HUBUNGAN KEBERFUNGSIAN KELUARGA DENGAN KECERDASAN EMOSIONAL PADA MAHASISWA YANG SEDANG MENYUSUN SKRIPSI DI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

Diajukan Oleh:

NILA TIANA NIM. 180901115



PROGRAM STUDI PSIKOLOGI FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH 2022

HUBUNGAN KEBERFUNGSIAN KELUARGA DENGAN KECERDASAN EMOSIONAL PADA MAHASISWA YANG SEDANG MENYUSUN SKRIPSI DI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh Sebagai Salah Satu Syar<mark>at</mark> Untuk Memperoleh Gelar Sarjana S-1 Psikologi (S.Psi)

Oleh

Nila Tiana NIM: 180901115

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II/

Rawdhah Binti Yasa, S.Psi., M.Psi., Psikolog

NIP. 198212252015032005

Fatmawati, S.Psi., B.Psych (Hons), M.Sc

NIP.199002022019032022

HUBUNGAN KEBERFUNGSIAN KELUARGA DENGAN KECERDASAN EMOSIONAL PADA MAHASISWA YANG SEDANG MENYUSUN SKRIPSI DI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

SKRIPSI

Telah Dinilai Panitia Sidang Munaqasyah Skripsi Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh Dan Dinyatakan Lulus Serta Disahkan Sebagai Tugas Akhir untuk Memperoleh Gelar Sarjana S-1 Psikologi (S.Psi)

Diajukan Oleh

Nila Tiana NIM.180901115

Pada Hari, Tanggal: Kamis, <u>14 Juli 2022 M</u> 15 Dzulhijjah 1443 H

Panitia Sidang Munaqasyah

Ketua/

(Rawdhah Binti Yasa, S.Psi., M.Psi., Psikolog)

NIP. 198212252015032005

Sekretaris,

(Fatmawati, S.Psi., B.Psych (Hons), M.Sc

NIP.199002022019032022

Penguji I

(Cut Rizka Aliana, S.Psi., M.Si)

NIP. 199010312019032014

Penguji II

(Vera Nova, S. Psi., M. Psi., Psikolog)

NIDN. 2009028201

Mengetahui

Dekan Fakultas Pokologi UIN Ar-Raniry

NIP. 196512051992032003

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya:

Nama

: Nila Tiana

NIM

: 180901115

Jenjang

: Strata Satu (S-1)

Prodi

: Psikologi

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak pernah karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dirujuk dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Jika dikemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan ternyata ditemukan bukti bahwa saya melanggar pernyataan ini, maka saya siap menerima sangsi berdasarkan aturan yang berlaku di Fakultas Psikologi Di Univeritas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

Banda aceh, 05 juli 2022

Yang Menyatakan

NIM. 18090111:

JX886719164

KATA PENGANTAR

Segala puji beserta syujur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya setiap saat sehingga peneliti dapat menyelesaiakan skripsi dengan judul "Hubungan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional pada Mahasiswa yang Sedang Menyusun Skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh". Sholawat dan salam mari sama-sama kita hadiahkan kepada baginda kita nabi Muhammada SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman terang benerang seperti zaman penuh ilmu pengetahuan yang kita rasakan sampai hari ini. Peneliti menyadari bahwa terselesainya skripsi ini tidak tertepas dari dukungan moral dan moril dari berbagai pihak, keluarga dan teman-teman terdekat. Pertama kali peneliti berterima kasih kepada kedua orang tua tercinta ibunda Sehati dan Ayahanda tercinta Marhalim yang selalu mencurahkan kasih sayang dan cinta tiada hentihentinya. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

- Ibu Dr. Salami, MA, Sebagai Dekan Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry
 Banda Aceh yang selalu memberikan dukungan terhadap
 mahasiswanya.
- Bapak Jasmadi, S.Psi., M.A., Psikolog, selaku Wakil Dekan I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membantu mahasiswa.

- Bapak Muhibuddin, S.Ag., M.Ag, sebagai Wakil Dekan II bidang Administrasi dan Keuangan yang membantu dalam administrasi mahasiswa.
- 4. Bapak Dr. Fuad, S.Ag., M.Hum., sebagai Wakil Dekan III bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama yang telah memotivasi dan membantu administrasi mahasiswa.
- 5. Bapak Dr. Safrilsyah, S.Ag., M.Si, sebagai Ketua Prodi Fakultas Psikologi yang telah memotivasi dan membantu mahasiswa dalam administrasi mahasiswa.
- Bapak Barmawi, S.Ag., M.Si, sebagai Sekertaris Prodi Fakultas
 Psikologi yang telah membantu mahasiswa dalam administrasi mahasiswa.
- 7. Ibu Rawdhah Binti Yasa, S.Psi., M.Psi., Psikolog, selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan fikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
- 8. Ibu Fatmawati, S.Psi., B.Psych (Hons), M.Sc, selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan fikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
- Ibu Cut Rizka Aliana, S.Psi., M.Si, sebagai penguji I yang telah membantu meluangkan waktu untuk menyelesaikan tugas akhir program studi Psikologi.

- 10. Ibu Vera Nova, S.Psi., M.Psi., Psikolog, sebagai penguji II yang telah membantu meluangkan waktu untuk menyelesaikan tugas akhir program studi Psikologi.
- 11. Terima kasih kepada seluruh Dosen dan Staf Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry atas dukungan dan kesediaanya membimbing seluruh mahasiswa dan mahasiswi.
- 12. Terimakasih kepada Ayumi Yulia yang selalu menemani, mendukung dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini
- 13. Terima kasih kepada Acik Rahmadi Selina, Sri Rahayu, Bella Elida Sari, Masdiana, Ermalinda, Aliah, dan Juliani yang telah berkontribusi dalam mengumpulan data dan penyebaran kuesioner penelitian.
- 14. Terima kasih kepada seluruh teman-teman mahasiswa dilingkungan UIN Ar-Raniry yang telah membantu penyebaran kuesioner penelitian.
- 15. Terima kasih kepada seluruh partisipan yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian skripsi ini.

DAFTAR ISI

BAB	I PEN	DAHULUAN	1
A	A. Latar	Belakang Masalah	1
В	B. Rumi	ısan Masalah	8
C	C. Tujua	ın Penelitian	8
		aat Penelitian	
		ian Penelitian	
		DASA TEORI	
Α		dasan Emosional	
		Pengertian Kecerdasan Emosional	
	2.	Aspek-Aspek Kecerdasan Emosional	14
	3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecerdasan Emosional	17
В		rfungsian Keluarga	
		Pengertian Keberfungsian Keluarga	
		Aspek-Aspek Keberfungsian Keluarga	
		ngan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional	
	O. Hipot	esis	24
		TODE PENELITIAN	
		ekat <mark>an</mark> dan Model Penelit <mark>ian</mark>	
		fika <mark>si Vari</mark> abel Penelitian	
		isi O <mark>perasion</mark> al Variabel Penelitian	
		k Pen <mark>elitian</mark>	
		Populasi	
		Sampel	
Е		apan dan Pelaksanaan Penelitian	
		Administrasi Penelitian	
		Pelaksanaan Uji Coba	
		Pelaksanaan Penelitian	
F		k Pengumpulan Data	
		Mempersiapkan Alat Ukur Penelitian	
		Uji Validitas	
	3.	- J- = <i>j</i> = =	
	4.	J	
(3. Tehn	k Anlisis Data	
	1.	Uji Prasyarat	
	2.	-J	
D 4 D		Uji Hipotesis	
		SIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
Α		ripsi Data Penelitian	
		Demografi Penelitian	
17		Data Kategorisasi	
Е	_	ıjian Hipotesis	
	1.	- J J	
	2.	Uji Hipotesis	67

C. Pembahasan	68
BAB V PENUTUP	71
A. Kesimpulan	
B. Saran	
1. Bagi Mahasiswa	
2. Bagi Keluarga	
3. Bagi Peneliti Selanjutnya	
DAFTAR PUSTAKA	73



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jumlah Populasi Masing-Masing Fakultas	27
Tabel 3.2		
Tabel 3.	3 Skor Aitem Skala Kecerdasan Emosional dan Keberfungsian	
	Keluarga	32
Tabel 3.4	Bluepint skala kecerdasan emosional	35
Tabel 3.5	Bluepint Skala Keberfungsian Keluarga	40
Tabel 3.6	Koefisien CVR Skala Kecerdasan Emosional	43
Tabel 3.7	Koefisien CVR Skala Keberfungsian Keluarga	44
Tabel 3.8	Koefisien Daya Beda Aitem Skala Kecerdasan Emosional	46
Tabel 3.9	Bluepint Akhir Skala Kecerdasan Emosional	47
Tabel 3.1	0 Koefisien Daya Beda Aitem Skala Keberfungsian Keluarga	49
Tabel 3.	1 Bluepint Akhir Keberfungsian Keluarga	50
Tabel 3.	2 Klasifikasi Reabilitas Alfha Crombach's	53
	3 Koefisien Reabilitas Alat Ukur	54
Tabel 4.1	Data Demograf <mark>i Subjek Penel</mark> itian Berdasarkan Kategori	
	Jenis Kelamin	
Tabel 4.2	2 Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia	58
Tabel 4.3	B Data Demografi Subjek Peneltian Berdasarkan Fakultas	59
Tabel 4.4	Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Leting	59
Tabel 4.5	Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Semester	60
Tabel 4.6	5 Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Status Keluarga	60
Tabel 4.	7 Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Status Tempat	
	Tinggal	
Tabel 4.8	B Deskripsi Data Penelitian Kecerdasan Emosional	62
Tabel 4.9	Kategorisasi Sk <mark>ala Kecerd</mark> asan Emo <mark>sion</mark> al	63
Tabel 4.1	0 Deskripsi Data Penelitian Keberfungsian Keluarga	64
Tabel 4.	1 Kategorisasi Skala Keberfungsian Keluarga	65
Tabel 4.1	2 Hasil Uji Normalitas	66
Tabel 4.	3 Hasil Uji Linieritas	67
Tabel 4.1	4 Hasil Uji Hipotesis Data Penelitian	68
Tabel 4	5 Analysis Measure of Association	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.		24
---------------------------------	--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Keputusan Dekan Fakultas Psikologi UIN Ar-

Raniry Banda Aceh Tentang Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 : Surat Penelitian dari Fakultas Psikologi UIN Ar-

Raniry

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian dari Biro Akdemik UIN Ar-

Raniry

Lampiran 4 : Kuesioner Tryout Penelitian (Google From)

Lampiran 5 : Tabulasi Data Tryout Skala Kecerdasan Emosional Lampiran 6 : Tabulasi Data Tryout Skala Keberfungsian Keluarga

Lampiran 7 : Hasil Analisis Tryout

Lampiran 8 : Kuesioner Peneltian (Google From)

Lampiran 9 : Tabulasi Data

Lampiran 10 : Tabulasi Data Penelitian Skala Kcerdasan Emosional Lampiran 11 : Tabulasi Data Penelitian Skala Keberfungsian

Keluarga

Lampiran 12 : Hasil Analisis Penelitian Lampiran 13 : Daftar Riwayat Hidup

مامعة الرائري،

HUBUNGAN KEBERFUNGSIAN KELUARGA DENGAN KECERDASAN EMOSIONAL PADA MAHASISWA YANG SEDANG MENYUSUN KRIPSI DI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

ABSTRAK

Keberfungsian keluarga mempunyai peranan penting terhadap kecerdasan emosional. Jika seseorang memiliki keluarga yang berfungsi dengan baik maka seorang individu tersebut juga akan memiliki kecerdasan emosional yang baik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode korelasi rank spearman. Populasi dalam penelitian ini merupakan mahasiswa semester akhir yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh dengan jumlah sampe sebanyak 340 dengan teknik pengambilan sampel propotionate stratified random sampling.. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala keberfungsian keluarga menurut Ryan, Epstein, Keitner, Miller, dan Bishop (2005) dan skala kecerdasan emosional menurut Goleman (2004). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif yang sangat signifikan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh dengan nilai r = 0.998 dan signifikan $\rho = 0.000$ ($\rho < 0.05$). Artinya semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi pula kecerdasan emosional yang dimiliki mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Kata Kunci : Keberfungsian Keluarga, Kecerdasan Emosional, Mahasiswa yang Sedang Menyusun Skripsi

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY FUNCTIONING AND EMOTIONAL INTELLIGENCE AMONG COLLAGE STUDENTS IN COMPLETING UNDERGREDUATE THESIS AT UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

ABSTRACT

Family functioning has an important role in emotional intelligence. If a person has a well-functioning family then that individual will also have good emotional intelligence. The purpose of this study was to determine the relationship between family functioning and emotional intelligence among collage students in completing undergreduate thesis at UIN Ar-Raniry Banda The approach in this study used a quantitative approach whit the spearman rank correlation method. The sampling technique is propationate stratifief random sampling. The population in this study were among collage in completing undergreduate thesis at UIN Ar-Raniry Banda Aceh. The instruments used in this study are the family functioning scale according of Ryan, Epstein, Keitner, Miller, and Bishop (2005) and the emotional intelligence scale according of Goleman (2004). The results showed that there was a positive and significant relationship between family functioning and emotional intelligence among collage students in completing undergreduate thesis at UIN Ar-Raniry Banda Aceh with a value of r = 0.998 and a significant $\rho = 0.000$ ($\rho < 0.05$). This means that the higher family functioning, the higher emotional intelligence among collage students in completing undergreduate thesis at UIN Ar-Raniry Banda Aceh, and vice versa.

Keywords: Family Functionality, Emotional Intelligence, students in completing undergreduate thesis

BABI

PEMBAHASAN

A. Latar Belakang Masalah

Menurut Undang-Undang Pemerintahan Republik Indoneia Nomor 30 Tahun 1990 mengatakan bahwa mahasiswa adalah peserta didik yang terdaftar dan belajar di perguruan tinggi tertentu. Mahasiswa adalah setiap orang yang secara resmi terdaftar untuk mengeikuti pelajaran diperguruan tinggi dengan batas usia sekitar 18-30 tahun. Mahasiswa merupakan] suatu kelompok dalam masyarakat yang sudah memperoleh statusnya karena ikatan perguruan tinggi (Sarwono, dalam Ghafur, 2015).

Menjadi mahasiswa merupakan suatu langkah menuju gelar sarjana, yang diperoleh dengan menyelesaikan studi disebuah perguruan tinggi dan membuat suatu karya ilmiah yang disebut skripsi (Lukman, 2007). Skripsi merupakan tugas akhir yang umumnya ditempuh pada semester ke 8, diluar ketentuan masa studi minimum 7 semester dan maksimum 12 semester (Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2009).

Secara umum, mahasiswa-mahasiswa yang berada pada tingkat akhir ialah mahasiswa yang hampir menyelesaikan semua mata kuliah yang ada, dan saat ini sedang melakukan dan mengambil tugas-tugas akhir seperti melakukan penelitian dan membuat skripsi. Mahasiswa-mahasiswa yang berada pada tingkat akhir sendiri dituntut untuk bisa mempunyai rasa optimis, tidak mudah

menyerah, serta dapat berperan aktif dalam menyelesaikan permasalahan yang ada, baik itu permasalahan dari segi akademis maupun non akademis (Arsyad, 2002). Hariwijaya (2008) menambahkan bahwa mahasiswa semester akhir mempunyai kesulitan-kesulitan saat menyusun skripsi yang sering dirasakan sebagai suatu beban berat, akibatnya kesulitan-kesulitan yang dirasakan tersebut berkembang menjadi sikap yang negatif yang akhirnya dapat menimbulkan suatu kecemasan dan hilangnya motivasi.

Hal tersebut terjadi karena masalah dalam penyusunan tugas akhir, kesulitan-kesulitan ketika berhadapan dengan dosen pembimbing bahkan penguji, perencanaan masa depan, tuntutan keluarga agar cepat menyelesaikan studinya, bahkan mungkin adanya kendala biaya dalam menyelesaikan tugas akhir. Ditambah lagi, kemungkinan adanya teman sebaya yang telah lulus kuliah dan mendapat pekerjaan, sementara dirinya masih bergelut dalam dunia perkuliahan, serta masih banyak kendala-kendala lainnya. Permasalahan yang cukup berat tersebut tentu saja dapat menggangu konsentrasi dan kelancaran para mahasiswa dalam menyelesaikan studinya (Tarigan & Sitepu, 2020)

Ketika mahasiswa tidak mampu mengatasi tekanan-tekanan yang dihadapi, dimana berbagai tekanan-tekanan yang muncul tersebut mampu meningkatkan frekuensi emosional dengan cepat. Apabila tidak mampu dikontrol dan dikuasai akan membuat kerugian bagi manusia itu sendiri, yang akan membuat dirinya berimbas atau dihantam oleh ledakan-ledakan emosinya. Hal tersebut dapat mengakibatkan seseorang tidak mampu berfikir dengan jernih dan bijak, bahkan dapat membawa efek munculnya penyakit

fisik dalam dirinya (Tarigan & Sitepu, 2020). Hal tersebut bisa terjadi karena kurangnya pengendalian emosi pada individu tersebut, kemampuan pengendalian emosi bisa disebut juga dengan kecerdasan emosional.

Menurut Goleman (2004)kecerdasan emosional merupakan kemampuan pengendalian diri, semangat dan ketekunan, serta kemampuan untuk memotivasi diri sendiri. Kecerdasan emosional merupakan kemampuan bertahan memotivasi diri sendiri menghadapi frustasi, dan mengendalikan dorongan hati dan menjaga agar beban stres tidak melumpuhkan kemampuan berfikir, berempati dan berdoa. Selain itu, Salovey dan Mayer (dalam Wuwung, 2020) mendefinisikan kecerdasan emosional sebagai himpunan bagian dari kecerdasan sosial yang melibatkan kemampuan memantau perasaan dan emosi baik pada diri sendiri maupun pada orang lain, memilah-milah semuanya dan menggunakan informasi ini untuk membimbing pikiran dan tindakan.

Dalam kehidupan manusia, kecerdasan emosional mempunyai peran yang sangat besar, karena kecerdasan emosi merupakan kemampuan untuk memotivasi diri, bertahan menghadapi frustasi, mengendalikan dorongan hati, tidak bersenang-senang yang berlebihan, mengatur suasana hati, menjaga agar bebas stres, tidak melumpuhkan kemampuan berfikir Goleman (dalam Jayanti, Maria & Silaen, 2019). Individu yang memiliki kecerdasan emosional yang tinggi cenderung mempunyai sikap yang tenang dalam menghadapi sesuatu, tidak cemas, tidak khawatir, tidak mudah takut, dan selalu berfikir matang sebelum bertindak melakukan sesuatu. Akan tetapi, individu dengan tingkat

emosional yang rendah cenderung mudah cemas karena tidak mampu mengontrol emosinya serta tidak mampu membaca situasi dengan baik Goleman (dalam Fikry & Khairani, 2017).

Mahasiswa termasuk dalam masa dewasa awal, hal ini sejalan dengan pernyataan Santrock (dalam Putri, 2019) mengatakan bahwa masa dewasa awal merupakan istilah yang kini digunakan untuk menunjukan masa transisi dari remaja menuju dewasa, rentang usia ini berkisar antara 18-25 tahun. Masa dewasa awal diharuskan untuk matang secara emosi, bertanggung jawab dan memusat perhatian kehal-hal untuk mencapai tujuannya. Hal ini sejalan dengan pendapat Adersn (dalam Putri, 2019) yang mengatakan bahwa ciri-ciri individu yang memasuki dewasa awal adalah berorientasi pada tugas bukan pada ego diri sendiri, minat matang pada tugas-tugas yang dikerjakannya bukan pada perasaan-perasaan diri sendiri atau kepentingan pribadi, memiliki tujuan-tujuan yang jelas dan kebiasaan yang efesien, memiliki pengendalian perasaan pribadi, memiliki sikap objektif dalam mencapai keputusan dalam keadaan yang bersesuain dengan kenyataan, dapat menerima kritik dan saran, memiliki tanggung jawab atas usahanya, memiliki kemampuan untuk menyusuaikan diri dalam situasi yang baru.

Fenomena dilapangan mahasiwa yang dalam masa dewasa awal tidak mencerminkan ciri-ciri masa dewasa awal yang telah di paparkan diatas. Dimana dalam kenyataannya mahasiswa yang sedang menyusun skripsi yang seharusnya mampu menyelesaikan tugas skripsi dan mengesampingkan perasaan-perasaan pribadi atau bersikap egois, mahasiswa yang sedang

menyusun skripsi malah terkadang tidak mampu menerima situasi yang ada dan cenderung condong pada perasaan-perasaan pribadi dan kesenagan mereka hingga melupakan tanggung jawab mereka dalam menyelesaikan skripsi mereka.

Fenomena kecerdasan emosional pada mahasiswa akhir yang sedang menyusun skripsi tersebut sesuai dengan wawancara awal yang dilakukan dengan beberapa mahasiswa akhir yang sedang menyusun skripsi di Universitas Islam Negeri Ar-raniry Banda Aceh. Berikut kutipan wawancaranya.

Wawancara 1:

"...... selama aku ini skripsi saya banyak kepikiran malamnya mikir gimana bimbingan sama dosen, banyak pikiran selama skripisan ini, trus biasanya aku tidur cepat tapi karena masa skripsian ini jadi tidurnya jam 12 malam gitu untuk nyelesaikan skripsi untuk bimbingan siang harinya. Untuk biar enngak kepikiran kali karena skripsi biasanya aku enggak buka leptop sampe satu minggu karena mentok enggak ada bahan untuk skrpsiku, pas udah ada niat untuk kerjain lagi baru aku kerjain lagi...... ". (HS, Mahasiswa Fakultas Tarbyah dan Keguruan, Wawancara personal, 26 Mei 2022)

Wawancara 2

"...... sibuk nyusun kayak gini jadi batasin ketemu sama temen untuk main-main kan, biar fokus nyelesaikan skripsi ini dulu kan. Aku kalau gondok sama skripsi ya aku tinngalin sih, kalau banting leptop sih enggak pernah cuman kalau pukul-pukul keyboardnya pernah sesekali, karena leptop aku suka error sendiri ga mau digerain, atau ennga aku tutup trus leptopku. Nanti pas leptopku udah mau berfungsi lagi baru aku lanjutin revisiannya......". (E, Mahasiswa Fakultas Ushuluddin dan Filsafat, Wawancara personal, 23 Mei 2022)

Wawancara 3

" Masa kita jadi anak semester akhir ini kan gitukan, suka pusing masalah skripsi yang ga selesai, trus cari bahan susah kali untuk tambahan teori variabel kita, belum lagi waktu yang enggak banyak lagi untuk selesaikannya. Biasanya kalau aku pusing mikirin skrpsi biasanya aku enggak mau buka leptop atau ga mau ngerjain dulu sampe beberapa hari sih nil atau

Berdasarkan hasil wawancara beberapa mahasiswa diatas dapat disimpulkan bahwa mahasiswa semester akhir cenderung memiliki gejolak-gejolak emosi saat mengerjakan skripsi maupun pada saat bimbingan skripsi. Hal tersebut terjadi karena banyaknya tekanan yang dirasakan mahasiswa saat mengerjakan skripsinya dan menimbulkan kurangnya kemampuan seseorang untuk menerima dan kurangnya kemampuan pengendalian emosi yang disebut dengan kecerdasan emosional.

Dari hasil observasi dan wawancara yang telah dilakukan peneliti dengan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry, peneliti menemukan bahwa mahasiswa cenderung kurang mampu dalam mengontrol emosi mereka, cenderung tidak dapat menetralisir perasaan buruk, serta kurang mampu dalam membaca situasi dengan baik untuk mencapai tujuannya. Hal ini sejalan dengan kutipan wawancara yang dilakukan penulis pada bulan Desember 2021.

Kecerdasan emosional dipengaruhi oleh faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal yaitu faktor dari diri sendiri, sedangkan faktor eksternal berasal dari lingkungan, terutama keluarga. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil penelitian Yuniwati (2011) yang menyatakan bahwa sebuah keluarga mempunyai pengaruh besar terhadap suasana psikis anggotanya, termasuk dalam kematangan emosi individu. Salah satu hal penting dalam

pembentukan kecerdasan emosional individu adalah adanya keberfungsian keluarga.

Menurut Duvall (dalam Sasongko, 2017) keluarga adalah sekumpulan orang yang dihubungkan oleh ikatan perkawinan, adopsi, kelahiran, yang bertujuan menciptakan dan mempertahankan budaya yang umum, meningkatkan perkembangan fisik, mental, emosional dan sosial dari tiap anggota.

Goldenberg (dalam Sasongko, 2017) mengatakan bahwa keluarga yang berfungsi dengan baik adalah keluarga yang mendorong individu yang ada dalam keluarga untuk meraih potensinya. Shek (dalam Putri, Subandi, & Yuniarti, 2021) merumuskan bahwa keberfungsian keluarga merujuk pada kualitas kehidupan keluarga dan berkenaan dengan kesejahteraan, kompetensi, kekuatan dan kelemahan keluarga. Kecerdasan emosional terbentuk tidak hanya dari faktor hereditas atau keturunan saja. Faktor lainnya berasal dari lingkungan dimana seseorang berinteraksi, terutama dalam hal ini adalah lingkungan keluarga (Excellency, 2017).

Fungsi dasar keluarga memberikan rasa memiliki, rasa aman, kasih sayang, dan mengembangkan hubungan yang baik diantara anggota keluarganya. Keluarga memiliki peran yang sangat penting dalam upaya kecerdasan emosi seseorang. Keluarga yang bahagia merupakan suatu hal yang sangat penting untuk perkembangan emosi anggotanya. Kebahagiaan ini diperoleh apabila keluarga dapat memerankan fungsinya secara baik (Excellency, 2017).

Dari pemaparan diatas peneliti tertarik untuk meneliti hubungan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiwa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-raniry Banda Aceh.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka rumusan masalah penelitian adalah apakah terdapat hubungan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat teoritis

Diharapkan hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi bidang keilmuan, khususnya bagi bidang keilmuan Psikologi Klinis dan Psikologi Perkembangan, sebagai masukan khususnya mengenai hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa UIN Ar-Raniry yang sedang menyusun skripsi.

2. Manfaat Secara Praktis

a. Bagi subjek penelitian

Diharapkan dapat menambah wawasan kepada masyarakat khususnya bagi mahasiswa mengenai hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa UIN Ar-raniry yang sedang menyusun skripsi.

b. Bagi Keluarga

Diharapkan dapat memberikan pengetahuan atau motivasi untuk orang tau atau keluarga yang memilki anggota keluarga sebagai mahasiswa khususnya mahasiswa yang sedang menyusun skripsi.

c. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi pertimbangan bagi peneliti selanjutnya dengan menghubungkan faktor-faktor lain yang terdapat dalam kecerdasan emosional

E. Keaslian Penelitian

Keaslian penelitian ini dapat diketahui melalui penelitian-penelitian sebelumnya, dari hal tersebut maka diperlukan perbandingan untuk melihat apakah terdapat unsur-unsur perbedaan ataupun persamaan dengan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti, diantara hasil penelitian sebelumnya, menurut peneliti terdapat persamaan, namun juga terdapat beberapa perbedaan dalam identifikasi variabel, karekateristik subjek, lokasi penelitian, jumlah dan juga analisis yang digunakan.

Penelitian yang dilakukan oleh Pratiwi (2014) dengan judul "Hubungan Fungsi Keluarga terhadap Tingkat Kecerdasan Emosional Para Palajar di SMP Jaya Suti Abadi Kabupaten Bekasi". Subjek dalam penelitian ini sebanyak 136 Responden dan pendekatan kuantitatif dengan tehnik perposive sampling. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan peneliti terdapat pada subjek penelitian dan lokasi penelitian.

Penelitian yang dilakukan oleh Kusumaningrum, Trilonggani dan Nurhalimah (2019) dengan judul "Hubungan Fungsi Afektif Keluarga terhadap Kecerdasan Emosional Remaja". Subjek yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 84 responden usia 12-15 tahun dan menggunakan pendekatann kuantitatif dengan teknik *accidental sampling*. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti terdapat pada variabel bebas, subjek dan lokasi penelitian.

Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Susanti (2018) dengan judul "Hubungan Fungsi Afeksi Keluarga dengan Kecerdasan Emosional Remaja". Subjek dalam penelitian ini sebanyak 120 responden dan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan teknik *proporsional random sampling*. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti terdapat pada variabel bebas, subjek, dan lokasi penelitian.

Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Febyanti (2017) dengan judul "Hubungan Fungsi Keluarga dan Kecerdasan Emosional Remaja di Kelurahan Sidiangkat Kecamatan Sidikalang". Subjek dalam penelitian ini sebanyak 50 remaja di Kelurahan Sidiangkat Kelurahan Sidikalang dan

pendekatan kuantitatif dengan tehnik *Perposive Sampling*. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan peneliti terdapat pada subjek penelitian dan lokasi penelitian.

Terakhir, penelitian yang dilakukan oleh Pratiwi (2014) dengan judul "Hubungan Fungsi Keluarga terhadap Tingkat Kecerdasan Emosional Para Pelajar di SMP Jaya Suti Abadi Kabupaten Bekasi". Subjek dalam penelitian ini sebanyak 136 Responden dan pendekatan kuantitatif dengan tehnik perposive sampling. Perbedaan dengan penelitian yang dilakukan peneliti terdapat pada subjek penelitian dan lokasi penelitian.

Berdasarkan penjelasan beberapa penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa walaupun telah ada penelitian sebelumnya yang meneliti tentang hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa UIN Ar-raniry yang sedang menyusun skripsi, namun terdapat perbedaan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti sebelumya. Seperti variabel bebas, subjek yang diteliti, juga tempat penelitian yang dilakukan dan teknik pengumpulan data yang akan dilakukan. Dengan demikian penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti benar keaslianya dan dapat dipertanggungjawabkan

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Kecerdasan Emosional

1. Pengertian Kecerdasan Emosional

Menurut Goleman (2004) kecerdasan emosional mencakup kemampuan pengendalian diri, semangat dan ketekunan, serta kemampuan untuk memotivasi diri sendiri. Kecerdasan emosional merupakan kemampuan untuk memotivasi diri sendiri dan bertahan menghadapi frustasi, mengendalikan dorongan hati dan menjaga agar beban stres tidak melumpuhkan kemampuan berfikir, berempati dan berdoa. Salovey dan Mayer (dalam Wuwung, 2020) mendefinisikan kecerdasan emosional sebagai himpunan bagian dari kecerdasan sosial yang melibatkan kemampuan memantau perasaan dan emosi baik pada diri sendiri maupun pada orang lain, memilah-milah semuanya dan menggunakan informasi ini untuk membimbing pikiran dan tindakan.

Wuwung (2020) juga menjelaskan bahwa kecerdasan emosional adalah keterampilan yang merupakan hasil gabungan antara kekuatan emosional dengan pikiran rasional seseorang terhadap kesadaran diri, kemampuan mengelola emosi secara positif, kemampuan untuk memotivasi diri sendiri dalam menghadapi kegagalan dan meningkatkan keberhasilan, kemampuan berempati yang dapat mengenali, merasakan dan memahami dengan orang lain yang berupa penyelesaian konflik, keterampilan

berkomunikasi, serta membina kerjasama dengan orang lain. Kecerdasan emosional juga diartikan sebagai suatu kemampuan manusia untuk mengenali emosi diri, mengelola emosi, memotivasi diri sendiri, mengenali emosi orang lain dan menata dengan baik emosi-emosi yang muncul dalam dirinya, serta dapat membina kerjasama dengan orang lain. Shapiro (dalam Supriyadi, 2019) mendefenisikan kecerdasan emosional sebagai himpunan sebagai fungsi jiwa yang melibatkan kemampuan memantau intensitas perasaan atau emosi, baik pada diri sendiri maupun pada orang lain. Selain itu Cooper dan Sawaf (dalam Tridhonato,2009) Kecerdasan Emosional adalah kemampuan merasakan, mamahami dan secara efektif menerapkan daya dan kepekaan emosi sebagai sumber energi, informasi, koreksi dan pengaruh yang manusiawi.

Berdasarkan beberapa definisi para ahli di atas, peneliti menggunakan definisi yang dikemukakan oleh Goleman (2004) bahwa kecerdasan emosional adalah kemampuan pengendalian diri, semangat dan ketekunan, serta kemampuan untuk memotivasi diri sendiri. Kecerdasan emosional merupakan kemampuan untuk memotivasi diri sendiri dan bertahan menghadapi frustasi, mengendalikan dorongan hati dan menjaga agar beban stres tidak melumpuhkan kemampuan berfikir, berempati dan berdoa. Peneliti menggunakan teori ini karena penejelasan yang disampaikan oleh Goleman (2004) lebih lengkap dan sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti.

2. Aspek-Aspek Kecerdasan Emosional

Menurut Goleman (2004) ada lima aspek kecerdasan emosional.

Adapun penjelasan menganai kelima aspek ini adalah sebagai berikut:

a. Mengenali emosi diri

Kesadaran diri mengenali perasaan sewaktu perasaan itu terjadi merupakan dasar kecerdasan emosional. Kemampuan untuk memantau perasaan dari waktu kewaktu merupakan hal penting bagi wawasan psikologi dan pemahaman diri. Ketidakmampuan untuk mencermati perasaan kita yang sesungguhnya membuat kita berada dalam kekuasaan perasaan. Orang yang memiliki keyakinan yang lebih tentang perasaannya adalah pilot yang andal bagi kehidupan mereka, karena mempunyai kepekaan lebih tinggi akan perasaan mereka yang sesungguhnya atas pengambilan keputusan-keputusan masalah pribadi, mulai dari masalah siapa yang akan dinikahi sampai ke pekerjaan apa yang akan diambil.

b. Mengelola emosi

Menangani perasaan agar perasaan dapat terungkap dengan pas adalah kecakapan yang bergantung pada kesadaran diri. Meninjau kemampuan untuk menghibur diri sendiri, melepaskan kecemasan, kemurungan, atau ketersinggungan dan akibat-akibat yang timbul karena gagalnya keterampilan emosional dasar ini. Orang-orang yang buruk kemampuannya dalam keterampilan ini akan terus menerus bertarung melawan perasaan murung, sementara mereka yang pintar dapat bangkit kembali dengan jauh lebih cepat dari kemerosotan dan kejatuhan dalam kehidupan.

c. Memotivasi diri sendiri

Menata emosi sebagai alat untuk mencapai tujuan adalah hal yang sangat penting dalam kaitan untuk memberi perhatian, untuk memotivasi diri sendiri dan menguasai diri sendiri, dan untuk berkreasi. Kendali diri emosional menahan diri terhadap kepuasan dan mengendalikan dorongan hati adalah landasan keberhasilan dalam berbagai bidang. Dan, mampu menyesuaikan diri dalam "flow" memungkinkan terwujudnya kinerja yang tinggi dalam segala bidang. Orang-orang yang memiliki keterampilan ini cenderung jauh lebih produktif dan efektif dalam hal apapun yang mereka kerjakan.

d. Mengenali emosi orang lain

Empati, kemampuan yang juga bergantung pada kesadaran diri emosional, merupakan keterampilan bergaul dasar. Meneliti akar empati, biaya sosial akibat ketidak pedulian secara emosional, dan alasan-alasan mengapa empati memupuk altruisme. Orang yang empati lebih mampu menangkap sinyal-sinyal sosial yang tersembunyi yang mengisyaratkan apa-apa yang dibutuhkan atau dikehendaki orang lain. orang-orang seperti ini cocok untuk pekerjaan-pekerjaan keperawatan, mengajar, penjualan, dan manajemen.

e. Membina hubungan

Seni membina hubungan, sebagaian besar, merupakan keterampilan mengelola emosi orang lain. meninjau keterampilan dan ketidakterampilan sosial, dan keterampilan-keterampilan tertentu yang berkaitan. Ini merupakan keterampilan yang menunjang popularitas, kepemimpinan, dan keberhasilan antar pribadi. Orang-orang yang hebat dalam keterampilan ini akan sukses

dalam bidang apapun yang mengandalkan pergaulan yang mulus dengan orang lain, mereka adalah bintang-bintang pergaulan.

Sedangkan Menurut Robbins dan Judge (dalam Supriyadi, 2019) mengatakan bahwa ada lima dimensi kecerdasan emosional, yaitu:

- a. Kesadaran diri sendiri, yaitu menyadari apa yang dirasakan.
- b. Pengelolaan diri sendiri, yaitu kemampuan mengelola emosi dan desakan hati sendiri.
- c. Motivasi diri sendiri, yaitu kemampuan untuk bertahan menghadapi kemunduran dan kegagalan.
- d. Empati, yaitu kemampuan untuk merasa bagaimana perasaan orang lain
- e. Kecakapan sosial, yaitu kemampuan untuk menagani emosi orang lain.

Berdasarkan aspek-aspek kecerdasan emosional di atas, dalam penelitian ini peneliti merujuk aspek-aspek kecerdasan emosional yang dikemukakan oleh Goleman (2004) yaitu: pengelolaan emosi, mengelola emosi, memotivasi diri sendiri, mengenali emosi orang lain, dan membina hubungan. Peneliti menggunakan teori ini karena penjelasan yang disampaikan lebih lengkap dan sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti.

3. Faktor Yang Mempengaruhi Kecerdasan Emosional

Menurut Goleman (dalam Wuwung, 2020) ada dua faktor yang mempengaruhi kecerdasan emosional individu diantaranya adalah faktor lingkungan keluarga dan faktor lingkungan masyarakat. Kedua faktor ini akan dijelaskan secara terperinci sebagai berikut:

a. Lingkungan keluarga

Lingkungan keluarga merupakan perasaan pertama untuk mempelajari emosi. Pembelajaran emosi dimulai saat bayi dan terus berlanjut sepanjang kehidupan. Keluarga adalah subjek pertama kali yang diamati anak, bagaimana cara berinteraksi dengan anak dan menyalurkan emosi kepada anak. Kecerdasan emosi dapat diajarkan kepada anak saat masih bayi dengan memberikan contoh-contoh ekspresi, karena anak sangat peka terhadap transmisi emosi yang paling halus sekalipun.

Kehidupan emosi yang dipupuk sejak diri oleh keluarga sangat berdampak bagi anak dikemudian hari, sebagai contoh : anak dapat mengenali, mengelola dan memanfaatkan perasaan-perasaan, berempati, tanggung jawab, dan lain sebagainya. Kemampuan tersebut dapat membantu anak lebih mudah menangani dan menghadapi permasalahan. Sehingga anak tidak memiliki banyak masalah tingkah laku yang negatif. Fungsi keluarga merupakan bagian dari lingkungan keluarga. Menurut Silalahi dan Meinarno (2010) keluarga terdiri dari konsep keluarga, bentuk keluarga, kelompok keluarga, pola tempat tinggal, fungsi keluarga, dan peranan orang tua. Selain itu fungsi keluarga juga merupakan salah satu ciri dari keluarga, menurut Maclver dan Horton dalam Harnilawati (2013) menyatakan bahwa keluarga mempunya fungsi yang dibentuk oleh anggota-anggota berkaitan dengan kemampuan untuk mempunyai keturunan dan membesarkan anak.

b. Lingkungan sosial

Penyesuaian dengan tuntutan orang lain membutuhkan sedikit ketegangan dalam diri seseorang. Tanda kemampuan mengelola emosi muncul kira-kira pada priode anak-anak dalam aktivitas bermain peran. Bermain peran memunculkan rasa empati, contohnya anak dapat menghibur temanya yang manangis. Permainan peran dapat membuat anak memerankan dirinya sebagai individu lain dengan emosi yang menyertainya sehingga anak-anak mulai belajar mengerti keadaan orang lain. Jadi, menangani emosi orang lain termasuk seni yang mantap untuk menjalin hubungan sehingga membutuhkan keterampilan emosi. Dengan landasan ini keterampilan berhubungan dengan orang lain menjadi lebih matang.

Menurut Tihnike (2018) faktor keluarga merupakan salah satu latar belakang yang dapat mengetahui kecerdasan emosional seorang individu. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ditemukan bahwa orang tua adalah orang yang secara langsung mempengaruhi kecerdasan emosional anaknya. Lingkungan keluarga yang baik dapat mengarahkan pada kehidupan yang dapat bagi anggota keluarga.

B. Keberfungsian Keluarga

1. Pengertian Keberfungsian Keluarga

Menurut Ryan, Epstein, Keitner, Miller, dan Bishop (2005) keberfungsian keluarga adalah sejauh mana sebuah keluarga dapat menjalankan fungsinya secara efektif dalam mengupayakan kesejahteraan fisik dan psikologis mesing-masing anggota keluarganya. Fungsi keluarga adalah suatu pekerjaan atau tugas-tugas yang harus dilaksanakan didalam atau oleh keluarga itu sendiri (Novita, 2021). Walsh (dalam Putri, dkk, 2021) mengatakan bahwa keberfungsian keluarga merefleksikan aktivitas dan interaksi keluarga dalam menjalankan tugas penting, yaitu menjaga pertumbuhan dan kesejahteraan dari masing-masing anggotanya dan dalam mempertahankan integritasnya sebagai suatu unit.

Shek (dalam Lestari, 2012) mendefenisikan keberfungsian keluarga merujuk pada kualitas kehidupan keluarga, baik pada level sistem maupun subsistem, dan berkenaan dengan kesejahteraan, kompetensi, kekuatan, dan kelemahan keluarga. Selain itu,Yusuf (2016) berpendapat bahwa keberfungsian keluarga merupakan keluarga yang telah mampu melaksanakan fungsinya yaitu fungsi biologis, fungsi ekonomis, fungsi pendidikan, fungsi sosialisasi, fungsi perlindungan, fungsi rekreatif, dan fungsi agama.

Berdasarkan beberapa definisi para ahli di atas, peneliti menggunakan definisi yang dikemukakan oleh Ryan, dkk (2005) mendefinisikan keberfungsian keluarga adalah sejauh mana sebuah keluarga dapat menjalankan fungsinya secara efektif dalam mengupayakan kesejahteraan fisik dan psikologis mesing-masing anggota keluarganya. Peneliti mengunakan teori ini karena penjelasan yang disampaikan lebih lengkap dan sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti.

2. Dimensi Keberfungsian Keluarga

Menurut *McMaster Model of Family Functioning* (MMFF) yang dikembangkan oleh Ryan, dkk (2005) terdapat enam dimensi fungsi keluarga. Dari keenam dimensi dari *McMaster Model of Family Functioning* (MMFF) akan dijelaskan sebagai berikut:

a. Pemecahan masalah

Dimensi ini merujuk kepada kemampuan keluarga untuk memecahkan masalah pada setiap level sehingga dapat menjaga keberfungsian keluarga dengan efektif. Setiap keluarga bisa memiliki tingkat dan jumlah masalah yang berbeda-beda. Keluarga yang berfungsi dengan afektif dapat menyeleaikan masalah yang dihadapi dalam keluarga secara konseptual dibagi menjadi dua tipe, masalah intrumental dan masalah afektif. Masalah intrumental berkaitan dengan masalah teknik dalam kehidupan sehari-hari seperti pengaturan keuangan atau memutuskan lokasi temapt tinggal. Masalah afektif, masalah yang berhubungan denga pengalaman emosi dan perasaan.

b. Komunikasi

Dimensi ini merujuk pada pertukaran informasi secara verbal didalam keluarga. Komunkasi disini difokuskan pada komunikasi secara verbal yang lebih dapat diukur. Bukan berarti komunikasi non verbal dalam keluarga menjadi tidak penting. Hanya saja komunikasi non verbal memiliki kemungkinan yang lebih besar untuk mengalami kesalah pahama. Selain itu, komunikasi non verbal secar metodologis sulit diukur menjadi data dalam penelitian. Komunikasi dalam keluarga juga dibagi menjadi dua area, komunikasi intrumental dan komunikasi afektif.

c. Peran

Dimensi ini didefinisikan sebagai perilaku yang memiliki pola berulang yang dilakukan oleh anggota keluarga untuk memenuhi fungsi keluarga. Terdapat beberapa fungsi dimana seluruh anggota dapat memahami fungsi tersebut untuk mencipatakan kelaurga yang sehat. Terdapat lima peran keluarga, yaitu: 1) penyediaan sumberdaya, 2) perawatan dan dukungan, 3) kepuasan seksual dewasa, 4) peran terkait dengan pengambangan pribadi dan anggota keluarga, 5) pemeliharaan dan pengelolaan sistem keluarga.

d. Responsivitas afektif

Responsivitas afektif merupakan dimensi yang menunjukkan kemampuan merespon stimulus yang ada dengan kualitas dan kuantitas perasaan yang tepat. Dimensi ini tidak dimaksudkan untuk melihat cara anggota keluarga menyampaikan perasaan mereka, tetapi melihat kemampuan anggota keluarga merasakan emosi. Afek dapat dibagi menjadi dua kategori yaitu, emosi sejahtera dan emosi darurat. Emosi sejahtera terdiri dari afeksi, kehangatan, kelembutan, dukungan, cinta, dan kesengan. Emosi darurat terdiri dari marah, takut, sedih, kecewa, dan depresi.

e. Keterlibatan Afektif

Dimensi ini menunjukkan sejauhmana ketertarikan dan pengahargaan anngota keluarga kepada aktivitas dan minat anggota keluarga lainnya. Dimensi ini memfokuskan kepada seberapa banyak ketertarikan yang ditunjukan oleh anggota keluarga satu sama lain.

f. Kontrol perilaku

Kontrol perilaku adalah dimensi yang berkaitan dengan pola yang diadopsi oleh keluarga untyk menangani perilaku anggota keluarga dalam tiga area berikut yaitu, 1) situasi yang membahayakan secara fisi, 2) situasi yang melibatkan pemenuhan kebutuhan dan dorongan psikobiologis, 3) situasi yang melibatkan perilaku sosialisasi interpersonal baik diantara anggota kleuarga maupun dengan orang lain dalam kelaurga.

C. Hubungan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional

Keluarga sering disebut sebagai institusi terkecil yang ada didalam masyarakat (Silalahi & Meinarno, 2010). Sedangkan menurut Bussard dan Ball dalam Harnilawati (2013) menyatakan bahwa keluarga merupakan lingkungan sosial yang sangat dekat hubungannya dengan seseorang. Dikeluarga itu seseorang dibesarkan, bertemapat tinggal, berinteraksi satu dengan yang lain, dibentuknya nilai-nilai, pola pemikiran dan kebiasaanya dan berfungsi sebagai saksi segenap budaya luar dan mediasi hubungan anak dengan lingkunganya.

Menurut Ryan, dkk (2005) keberfungsian keluarga adalah sejauh mana sebuah keluarga dapat menjalankan fungsinya secara efektif dalam mengupayakan kesejahteraan fisik dan psikologis mesing-masing anggota keluarganya. Sedangan menurut Yusuf (2016) berpendapat bahwa keberfungsain keluarga merupakan keluarga yang telah mampu melaksanakan

fungsinya yaitu fungsi biologis, fungsi ekonomis, fungsi pendidikan, fungsi sosialisasi, fungsi perlindungan, fungsi rekreatif, dan fungsi agama.

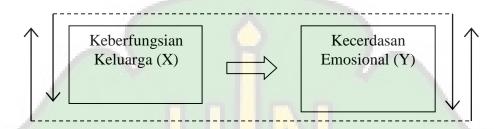
Keberfungsian keluarga erat kaitannya dalam perkembangan kecerdasan emosional, keberfungsian keluarga juga merupakan salah satu faktor dari pembentukan kecerdasan emosioanl pada individu. Hal ini sejalan dengan definisi yang dikemukakan oleh Goleman(2004) yaitu ada dua faktor yang mempengaruhi kecerdasan emosional yaitu meliputi faktor keluarga dan faktor lingkungan. Faktor yang paling dekat dalam perkembangan kecerdasan emosional adalah faktor keluarga.

Menurt Shapiro (dalam Supriyadi, 2019) mendefinisikan kecerdasan emosional sebagai himpunan sebagai fungsi jiwa yang melibatkan kemampuan memantau intensitas perasaan atau emosi, baik pada diri sendiri maupun pada orang lain. Hal ini selaras dengan teori kecerdasan emosi yang dinyatakan Robbins (dalam Supriyadi, 2019) menyatakan bahwa orang-orang yang mengenal emosinya sendiri dan bagus dalam membaca emosi orang lain mungkin lebih efektif dalam pekerjaanya.

Dari pendapat para ahli diatas sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Hakim (2016) yaitu menunjukan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara keberfungsian keluarga dan kecerdasan emosional pada mahasiswa Universitas X di Yogyakarta. Hubungan postif tersebut menjelaskan bahwa semakin tinggi keberfungsian keluarga yang dimiliki, maka semakin tinggi pula kecerdasan emosional yang dimiliki individu dan sebaliknya. selain penelitian yang dilakukan oleh Hakim, penelitian yang

dilakukan oleh Febyanti (2017) juga menunjukan bahwa terdapat hubungan antara fungsi keluarga dan kecerdasan emosional remaja di Kelurahan Sidiangkat Kecamatan Sidikalang.

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional.



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

D. Hipotesis

Berdasarkan penjelasan konsep teori di atas, maka peneliti merumuskan hipotesis dalam penelitian ini yaitu terdapat hubungan positif antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa semester akhir yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Dimana semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi juga kecerdasan emosional, begitu pula sebaliknya.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan pendekatan kuantitatif. Menurut Siyoto dan Sodik (2015) metode penelitian kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitiannya. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah korelasional yaitu untuk melihat hubungan atau korelasi antara variabel bebas dengan variabel terikat (Sugiono, 2013). Pada penelitian ini, bertujuan untuk mengetahui hubungan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

B. Identifikasi Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti mengunakan dua yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi penyebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat, sedangkan variabel terikat adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas (Sugiono, 2017).

Adapun variabel bebas dan variabel terikat dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel Bebas (X): Keberfungsian Keluarga

2. Variabel terikat (Y): Kecerdasan Emosional

C. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Untuk memperjelas definisi dari variabel-variabel yang terdapat dalam penelitian ini, maka perlu untuk dijelaskan secara operasional. Berikut merupakan definisi operasional dari setiap variabel dalam penelitian ini:

1. Kecerdasan Emosional

Kecerdasan emosional adalah kemampuan pengendalian diri, semangat dan ketekunan, serta kemampuan untuk memotivasi diri sendiri. Kecerdasan emosional merupakan kemampuan untuk memotivasi diri sendiri dan bertahan menghadapi frustasi, mengendalikan dorongan hati dan menjaga agar beban stres tidak melumpuhkan kemampuan berfikir, berempati dan berdoa. Kecerdasan emosional dalam penelitian ini diukur menggunakan skala yang disusun oleh peneliti dengan merujuk pada aspek-aspek yang dikemukakan oleh Goleman (2004) yaitu mengenali emosi diri, mengelola emosi, memotivasi diri sendiri, mengenali emosi orang lain, dan membina hubungan.

2. Keberfungsian Keluarga

Keberfungsian keluarga merupakan sejauh mana sebuah keluarga dapat menjalankan fungsinya secara efektif dalam mengupayakan kesejahteraan fisik dan psikologis masing-masing anggota keluarganya. Keberfungsian keluarga dalam penelitian ini diukur menggunakan skala yang disusun oleh peneliti dengan merujuk pada aspek-aspek yang dikemukakan oleh Ryan, dkk (2005)

yaitu: pemecahan masalah, komunikasi, peran, responsivitas efektif, keterlibatan afektif, dan kontrol perilaku.

D. Subjek Penelitian

1. Populasi

Menurut Siyoto dan Sodik (2015) populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini merupakan mahasiswa strata (S-1) tingkat akhir yang sedang menyusun skripsi atau dalam masa bimbingan skripsi di UIN Ar-raniry Banda Aceh tahun ajaran 2021-2022 semester genap, yang berjumlah 6151 mahasiswa dengan jumlah laki-laki 2173 dan perempuan berjumlah 3978 (Pusat Informasi dan Pangkalan Data UIN Ar-Raniry, 2022). Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.1

Jumlah Populasi Masing-Masing Fakultas (Laki-Laki dan Perempuan dalam Kelompok) Mahasiswa Bimbingan Semester Genap 2021-2022

No	Fakultas	ltas Mahasiswa Mahasiswa		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	_
1.	Fakultas Syari'ah dan Hukum	537	527	1064
2.	Fakultas Tarbiyah dan	575	1694	2269
3.	Keguruan Fakultas Ushuluddin dan	136	139	275
4.	filsafat Fakultas Dakwah dan Komunikasi	174	298	472
5.	Fakultas Adab	138	343	481

Total		2173	3978	6151
<i></i>	Psikologi	52	160	212
9.	Pemerintahan Fakultas			
8.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu	162	153	315
7.	Fakultas Sains dan Teknologi	18	119	137
6.	dan Humaniora Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam	381	545	926

Sumber: Information and Comunication Technology (ICT) Center UIN Ar-Raniry Banda Aceh 2022

2. Sampel

Menurut Siyoto dan Sodik (2015) sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, ataupun bagian terkecil dari anggota populasi yang diambil menurut prosedur tertentu sehingga dapat mewakili populasi. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan propotionate stratified random sampling, teknik pengambilan sampel ini yaitu populasi distratakan lebih dahulu kemudian ditentukan sampelnya secara proposional. Proposional artinya kelompok populasi yang berjumlah besar akan mendapatkan sampel yang besar pula, begitu pula sebaliknya (Zayadi, dkk, 2022).

Cara penentuan sampel dalam penelitian ini diambil berdasarkan tingkat kesalahan 5% dan tingkat kebenaran 95% yang terdapat dalam tabel penemuan jumlah sampel dari keseluruhan populasi yang dikembangkan oleh Isac dan Michael (Sugiyono, 2017). Maka sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 332 mahasiswa.

Berikut ini merupakan rumus yang digunakan dalam menentukan jumlah sampel (Sugiyono, 2017).

$$\mathsf{Sampel} = \frac{\mathsf{Populasi} \, \mathsf{Setiap} \, \mathsf{Fakultas}}{\mathit{Total} \, \mathit{Populasi}} x \, \mathit{Total} \, \mathit{Sampel}$$

Keterangan:

Sampel : Untuk mencari jumlah sampel setiap fakultas Populasi Setiap Fakultas : Jumlah mahasiswa keseluruhan setiap fakultas

Total Populasi : Jumlah keseluruhan populasi

Total Sampel : Jumlah total sampel dalam penelitian

Tabel 3.2

Sampel Penelitian

Fakultas	Jumlah Populasi Mah <mark>a</mark> siswa	Perhitungan Sampel Perfakultas	Jumlah Sampel
Fakultas Syari'ah dan Hukum	1064	$\frac{1064}{6151}x332 = 57,42$	57
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan	2269	$\frac{2269}{6151}x332 = 122,46$	123
Fakultas Ushuluddin dan Filsafat	275	$\frac{275}{6151}x332 = 14,84$	15
Fakultas Dakwah dan Komunikasi	472	$\frac{472}{6151}x332 = 25,47$	26
Fakultas Adab dan Humaniora	481	$\frac{481}{6151}x332 = 25,96$	26
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam	926	$\frac{926}{6151}x332 = 49,98$	50
Fakultas Sains dan Teknologi	137	127	7
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Pemerintahan	315	$\frac{315}{6151}x332 = 17,00$	17
Fakultas psikologi	212	$\frac{212}{6151}x332 = 11,44$	11
Total	6151	332	332

E. Persiapan dan Pelaksanaan

1. Administrasi Penelitian

Sebelum melakukan penelitian, peneliti terlebih dahulu melakukan persiapan untuk penelitian yaitu mengajukan surat izin penelitian melalui Siakad UIN Ar-Raniry dan disetujui oleh pihak akademik psikologi, setelah mendapatkan surat izin penelitian dari pihak fakultas, peneliti mengantarkan surat tersebut ke bagian Biro Akademik UIN Ar-Raniry pada 13 juni 2022 dan menunggu surat balasan selama 5 hari.

2. Pelaksanaan Uji Coba

Uji Coba alat ukur dilakukan selama 1 minggu yaitu pada 7 sampai dengan 16 Juni 2022 kepada 60 subjek yang memenuhi kriteria yang diajukan oleh peneliti yaitu mahasiswa akhir yang sedang menyusun atau bimbingan di luar Universitas Islam Ar-Raniry Banda Aceh, universitas yang masuk dalam uji coba skala penelitian yaitu Universitas Islam Negeri Sumatra Utara, Universitas Sumatra Utara, Universitas Brawijaya, Universitas Syiah Kuala, AMIKI, Universitas Serambi Mekah, dan Ubudiyah. Pelaksanaan uji coba atau dibagikan cara mengirimkan link tryout dengan google from https://froms.gle/EBKncgHcxq4kWWpD9_skala_online melalui_via_WhatsApp dengan jumlah aitem skala untuk variabel kecerdasan emosioanal sebanyak 40 aitem dan aitem skala keberfungsian keluarga sebanyak 32 aitem. Setelah hasil jawaban subjek terkumpul, peneliti melakukan analisis dan skoring menggunakan SPSS.

3. Pelaksanaan Penelitian

Proses pelaksanaan penelitian dilakukan selama 1 minggu yaitu pada 20 sampai 27 Juni 2022. Skala penelitian disebarkan kepada 332 subjek dengan kriteria yang telah ditentukan oleh peneliti yaitu mahasiswa akhir aktif yang sedang menyusun skripsi atau bimbingan di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Pelaksanaan penelitian dilakukan secara *online* dengan menyebarkan *link* google from penelitian https://froms.gle/UejypBjpZ7VrsURJA Melalui via *WhatsApp* baik secara personal atau pun grup. Aitem skala kecerdasan emosional yang disebarkan oleh peneliti sebanyak 26 aitem sedangkan aitem skala keberfungsian keluarga 28 aitem. Setelah hasil jawaban subjek terkumpul, peneliti melakukan analisis dan koding data mengunakan SPSS.

F. Tehnik Pengumpulan Data

1. Persiapan Alat Ukur Penelitian

Tahap awal penelitian adalah mempersiapkan alat ukur untuk mengumpulkan data penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data dalam penelitian ini yaitu menggunakan alat ukur skala likert. Skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial yang kemudian disebut dengan variabel penelitian (Sugiyono, 2017). variabel psikologi yang digunakan adalah kecerdasan emosional berdasarkan aspekaspek dari Goleman (2004) dan keberfungsian keluarga berdasarkan Ryan, dkk (2005). Kedua variabel akan dijabarkan menjadi indikator penelitian, maka indikator tersebut dijadikan sebagai tolak ukur untuk menyusun aitem-aitem intrumen berupa pernyataan.

Menurut Azwar (2017) setiap skala terdiri dari dua bentuk pernyataan

yaitu favourabel (mendukung atau memihak pada objek) dan pernyataan unfavourabel (tidak memihak objek). Dalam penelitian ini, skala keberfungsian keluarga dan kecerdasan emosional memiliki empat pilihan jawaban yaitu, Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS). Penilaiannya dimulai dari skor empat sampai skor satu untuk aitem *favorable*, dan untuk *unfavorable* penilainya dimulai dari skor satu sampai skor empat. Pemilihan empat pilihan jawaban agar responden penelitian semata-mata memperkirakan posisi repon secara subjektif tanpa ada pengaruh dari skor yang akan diperoleh, selain itu untuk menghindari pilihan jawaban ragu-ragu atau netral dari responden.

Tabel 3.6
Skor Aitem Skala Keberfungsian Keluarga dan Kecerdasan Emosional

Jaw <mark>aban</mark>	Favorable	Unfavorable
Sangat Setuju (SS)	4	1
Setuju (S)	3	2
Tidak Setuju (TS)	2	3
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	4

AR-RANIEY

Berikut adalah gambaran skala yang digunakan dalam penelitian ini:

a. Skala keberfungsian keluarga

Skala keberfungsian keluarga disusun oleh peneliti berdasarkan aspek dari *McMaster Model of Family Functioning* (MMFF) yang dikembangkan oleh Ryan, dkk (2005) yang menyatakan bahwa terdapat enam dimensi fungsi keluarga yaitu pemecahan masalah, komunikasi, peran, responsivitas afektif,

keterlibatan afektif, dan kontrol prilaku. Adapun penjelasan dari demensi tersebut sebagai berikut:

1) Pemecahan masalah

Dimensi ini merujuk kepada kemampuan keluarga untuk memecahakan masalah pada setiap level sehingga dapat menjaga keberfungsian keluarga dengan afektif. Setiap keluarga bisa memiliki tingakat dan jumlah masalah yang berbeda-beda. Keluarga yang berfungsi dengan afektif dapat menyelesaikan masalah yang dihadapinya dalam keluarga secara konseptual dibagi menjadi dua tipe, masalah intrumental dan masalah afektif. Masalah intrumental berkaitan dengan masalah teknik dalam kehidupan sehari-hari seperti pengaturan keungan atau menentukan lokasi tempat tinggal. Masalah afektif masalah yang berhubungan dengan pengalaman emosi dan perasaan.

2) Komunikasi

Demensi ini merujuk pada pertukaran informasi secara verbal didalam keluarga. Komunikasi ini difokuskan pada komunikasi secara verbal yang lebih dapat diukur. Bukan berarti komunikasi non verbal dalam keluarga menjadi tidak penting. Hanya saja komunikasi non verbal memiliki kemungkinan yang lebih besar untuk mengalami kesalahpahaman. Selain itu, komunukasi non verbal secara metodologis sulit diukur menjadi data dalam penelitian. Komunikasi dalam keluarga juga dibagi mejadi dua area, komunikasi intrumental dan komunikasi afektif.

3) Peran

Dimensi ini didevinisikan sebagai perilaku yang memiliki pola berulang yang dilakukan oleh anggota keluara untuk memenuhi fungsi keluarga. Terdapat beberapa fungsi dimana seluruh anggota keluarga dapat memahami fungsi tersebut untuk menciptakan keluarga yang sehat. Terdapat lima peran dasar keluarga, yaitu: 1) penyediaan sumber daya, 2) perawatan dan dukungan, 3) kepuasan seksual dewasa, 4) peran terkait pengambangan pribadi dan anggota keluarga, 5) pemeliharaan dan pengelolaan sistem keluarga.

4) Responsivitas afektif

Responsivitas afektif merupakan dimensi yang menunjukkan kemampuan merespon strimulus yang ada dengan kualitas dan kuantitas perasaan yang cepat. Dimensi ini tidak dimaksudkan untuk memihat cara anggota keluarga menyampaikan perasaan mereka, tetapi melihat kemampuan anggota keluarga merasakan emosi. Apek dapat dibagi menjadi dua kategori yaitu: emosi sejahtera dan emosi darurat. Emosi sejahtera terdiri dari afeksi, kehangatan, kelembutan, dukungan, cinta, dan kesenangan. Emosi darurat yang terdiri dari marah, takut, sedih, kecewa, dan depresi.

5) Keterlibatan Afektif

Dimensi ini menunjukkan sejauh mana ketertarikan dan pengahrgaan anggota kelurga kepada aktivitas dan minat anggota keluarga lainnya. Dimensi ini memfokuskan kepada seberapa banyak ketertarikan yang ditujukkan kepada anggota keluarga satu sama lain.

6) Kontrol perilaku

Kontrol perilaku adalah dimensi yang berkaitan dengan pola yang diadopsi oleh keluarga untuk menangani perilaku anggota keluarga dalam tiga area berikut yaitu: 1) situasi yang membahayakan secara fisik, 2) situasi yang melibatkan pemenuhan kebutuhan dan dorongan psikobiologis, 3) situasi yang melibatkan perilaku sosialisasi interpersonal baik antara anggota keluarga maupun dengan orang lain di luar keluarga.

Berdasarkan aspek kecerdasan emosional tersebut maka dibuatlah tabel blueprint skala kecerdasan emosional pada tabel 3.5

Tabel 3.5

Blue Print Skala Keberfungsian Keluarga

No	Aspek	Indikator	Aiter	n	Total	%
			Fav	Unfav	Total	
1	Pemecahan Masalah	1. Kemampuan keluarga dalam menyelesaikan masalah instrumental		2	4	12,5%
		2. Kemampuan keluarga dalam menyelesaikan masalah afektif	3	4		
2	Komunikasi	secara terbuka	5	6	4	12,5%
		2. Kemampuan bertukar informasi verbal dengan jelas dalam keluarga	7	8		
3	Peran	 Menyediakan kebutuhan dasar 	9	10	10	31,25%
		2. Pemeliharaan dan dukungan	11	12		
		3. Kepuasan seksual dewasa	13	14		

		4. Pengembangan	15	16		
		pribadi 5. Pemeliharaan	17			
		dan pemeliharaan		18		
4	Responsivit	sistem keluarga 1. Kemampuan	19	20	4	12,5%
7	as Afektif	keluarga dalam	1)	20		12,5 /0
		merespon afektif				
		(emosi sejahtera) 2. Kemampuan	21	22		
		keluarga dalam	21	22		
		merespon afektif				
5	Keteribatan	(emosi darurat) 1. Keterlibatan pada	23	24	4	12,5%
	Afektif	aktivitas anggota				
		keluarga 2. Keterlibatan pada	25	26		
		minat anggota	177			
6	Kontrol	keluarga 1. Keluarga mampu	27	28	6	18,75%
U	Perilaku	menagani situasi	21	20	U	10,7570
		berbahaya secara fisik				
		2. Keluarga mampu	29	30		
		menangani				
		situasi pengungkapan				
		pem <mark>enu</mark> han dan				
		dor <mark>ongan</mark> psikologis				
		3. Keluarga mampu	31	32		
		menangani				
		situasi perilaku bersosialisasi	T R Y			
		yang baik				
Total			16	16	32	100%

Keterangan: Fav = Favorable

Unfav = Unfavorable

b. Skala Kecerdasan Emosional

Skala Kecerdasan emosional disusun oleh peneliti berdasarkan aspek dari Goleman (2004) yang menyatakan bahwa kecerdasan emosional ada 5 aspek yaitu mengenali emosi diri, mengelola emosi, memotivasi diri sendiri, mengenali emosi orang lain, dan membina hubungan. Adapun penjelasan dari aspek tersebut sebagai berikut:

1) Mengenali emosi diri

Kesadaran diri mengenali perasaan sewaktu perasaan itu terjadi merupakan dasar kecerdasan emosional. Kemampuan untuk memantau perasaan dari waktu kewaktu merupakan hal penting bagi wawasan psikologi dan pemahaman diri. Ketidakmampuan untuk mencermati perasaan kita yang sesungguhnya membuat kita berada dalam kekuasaan perasaan. Orang yang memiliki keyakinan yang lebih tentang perasaannya adalah pilot yang andal bagi kehidupan mereka, karena mempunyai kepekaan lebih tinggi akan perasaan mereka yang sesungguhnya atas pengambilan keputusan-keputusan masalah pribadi, mulai dari masalah siapa yang akan dinikahi sampai ke pekerjaan apa yang akan diambil.

2) Mengelola emosi

Menangani perasaan agar perasaan dapat terungkap dengan pas adalah kecakapan yang bergantung pada kesadaran diri. Meninjau kemampuan untuk menghibur diri sendiri, melepaskan kecemasan, kemurungan, atau ketersinggungan dan akibat-akibat yang timbul karena gagalnya keterampilan emosional dasar ini. Orang-orang yang buruk kemampuannya dalam keterampilan ini akan terus menerus bertarung melawan perasaan murung,

sementara mereka yang pintar dapat bangkit kembali dengan jauh lebih cepat dari kemerosotan dan kejatuhan dalam kehidupan.

3) Memotivasi diri sendiri

Menata emosi sebagai alat untuk mencapai tujuan adalah hal yang sangat penting dalam kaitan untuk memberi perhatian, untuk memotivasi diri sendiri dan menguasai diri sendiri, dan untuk berkreasi. Kendali diri emosional menahan diri terhadap kepuasan dan mengendalikan dorongan hati adalah landasan keberhasilan dalam berbagai bidang. Dan, mampu menyesuaikan diri dalam "flow" memungkinkan terwujudnya kinerja yang tinggi dalam segala bidang. Orang-orang yang memiliki keterampilan ini cenderung jauh lebih produktif dan efektif dalam hal apaun yang mereka kerjakan.

4) Mengenali emosi orang lain

Empati, kemampuan yang juga bergantung pada kesadaran diri emosional, merupakan keterampilan bergaul dasar. Meneliti akar empati, biaya sosial akibat ketidak pedulian secara emosional, dan alasan-alasa mengapa empati memupuk altruisme. Orang yang empati lebih mampu menangkap sinyal-sinyal sosial yang tersembunyi yang mengisaratkan apa-apa yang dibutuhkan atau dikehendaki orang lain. orang-orang seperti ini cocok untuk pekerjaan-pekerjaan keperawatan, mengajar, penjualan, dan manajemen.

5) Membina hubungan

Seni membina hubungan, sebagian besar, merupakan keterampilan mengelola emosi orang lain. meninjau keterampilan dan ketidakterampilan sosial, dan keterampilan-keterampilan tertentu yang berkaitan. Ini merupakan keterampilan yang menunjang popularitas, kepemimpinan, dan keberhasilan antar pribadi. Orang-orang yang hebat dalam keterampilan ini akan sukses dalam bidang apapun yang mengandalkan pergaulan yang mulus dengan orang lain, mereka adalah bintang-bintang pergaulan.

Berdasarkan aspek kecerdasan emosional tersebut maka dibuatlah tabel *blueprint* skala kecerdasan emosional pada tabel 3.4.

Tabel 3.4
Blue Print Skala Kecerdasan Emosional

No		rdasa <mark>n Emo</mark> sion <mark>al</mark> Indikator	A	item		
	Aspek	Indinator _	Fav	Unfav	- Total	%
1.	Mengenali	1. Mengenali	1	2	8	20%
	emosi diri	perasaan sewaktu perasaan itu terjadi				
		2. Kemampuan	3	4		
		memantau				
		pe <mark>rasaan</mark> dari				
		waktu ke waktu				
		3. Memiliki	5	6		
		keyakinan yang				
		tinggi tentang				
		perasaanya	Y.	N. /		
		4. Memiliki	7	8		
		Kepekaan yang				
		tinggi akan perasaan mereka				
		yang				
		sesungguhnya atas				
		pengambilan				
		keputusan-				
		keputusan masalah				
		pribadi				
2.	Mengelola	1. Sadar akan perasan	9	10	8	20%
	emosi	diri				

Total			20	20	40	100%
		hubungan dengan orang lain				
		keterampilan membina				
		3. Memiliki	39	40		
		keterampilan sosial	31	30		
	nubungan	emosi orang lain 2. Memilki	37	38		
5.	Membina hubungan	1. Mampu mengelola	35	36	6	15%
_ ^ ^	\	3. Mampu mengakap sinyal sosial		34	/	4.50
	orang lain	keterampilan dalam bergaul				
	emosi	2. Memiliki	31	32		
4.	Mengenali	1. Empati	29	30	6	15%
		6. Mengendalikan dorongan hati	27	28		
		5. Menahan diri terhadap kepuasan	25	26		
		diri sendiri		25		
		sendiri 4. Mampu menguasai	23	24		
		3. Memotivasi diri	21	22		
		2. Memberikan perhatian ke perasaan positif	19	2		
	diri sendiri	mencapai tujuan	10	2		
3.	Memotivasi diri sendiri	perasaan negatif 1. Mampu menata emosi untuk	17	18	12	30%
		4. Mampu menetralisir	15	16		
		3. Mampu melawan perasaan murung	13	14		
		2. Mampu untuk menghibur diri sendiri	11	12		

Keterangan:

Fav = Favorable Unfav = Unfavorable

2. Uji Validitas

Menurut Azwar (2016) validitas berasal dari kata *validity* yang mempunyai arti sejauh mana ketepatan dan kecermatan suatu alat ukur dalam melakukan fungsinya. Pada penelitian ini, uji validitas yang dilakukan adalah uji validitas isi (*content validity*). Validitas isi merupakan validitas yang diestimasi dan dikuantifikasi lewat pengujian terhadap isi skala melalui *expert judgement* dengan tujuan untuk melihat apakah masing-masing aitem mencerminkan ciri perilaku yang diukur.

Komputasi yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah komputasi CVR (content validity ratio). Data yang digunakan untuk menghitung CVR (content validity ratio) diperoleh dari hasil penilaian sekelompok ahli yang disebut Subject Matter Experts (SME). Subject Matter Experts (SME) diminta untuk menyatakan apakah isi suatu aitem dikatakan esensial untuk mendukung tujuan apa yang hendak diukur. Suatu aitem dikatakan esensial apabila aitem tersebut dapat mempresentasikan dengan baik tujuan pengukuran (Azwar, 2012). Angka CVR bergerak antara -1.00 sampai dengan +1.00 dengan CVR = 0,00 berarti 50% dar SME dengan panel pernytaan aitem adalah esensial dan valid (Azwar, 2017).

Adapun statistik CVR dirumuskan sebagai berikut:

CVR = 2ne/n-1

Keterangan

ne = Banyaknya SME yang menilai suatu aitem "esensial"

n = Banyaknya SME yang melakukan Penelitian

a. Hasil komputasi *content validity ratio* skala keberfungsian keluarga

Hasil komputasi *content validity ratio* skala keberfungsian keluarga yang peneliti gunakan diestimasi dan dikuantifikasi lewat penguji terhadap isi skala melalui *exprt judment* untuk memeriksa apakah masing-masing aitem dapat menggambarkan ciri perilaku yang ingin diukur. Oleh karena itu, untuk mencapai validasi tersebut maka skala yang telah disusun dinilai oleh tiga orang *expert judgement* yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.7

Koefisien CVR Skala Keberfungsian Keluarga

No	Koefisien	No	Koefisien	No	Koefisien
1	CVR		CVR		CVR
1	0,3	12	1	23	1
2	0,3	13		24	1
3	1	14	1	25	1
4	0,3	15	1	26	0,3
5	0,3	16	0,3	27	1
6	0,3	17	0,3	28	0,3
7	0,3	18	0,3	29	1
8	0,3	19	1	30	1
9	1	20	1	31	1
10	0,3	21	1	32	1
11	1	22	diam'r.		

Hasil komputasi *conten validity ratio* dari skala keberfungsian keluarga yang peneliti gunakan dengan *expert judgment* sebanyak 3 orang terdapat 19 aitem yang memiliki koefisien 1 dan 13 aitem yang memiliki koefisien 0,3. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penilaian SME untuk skala keberfungsian keluarga memperlihatkan bahwa semua koefisien CVR di atas nol (0) yang berarti seluruh aitem dinyatakan valid.

b. Hasil komputasi content validity ratio skala kecerdasan emosional

Hasil komputasi *content validity ratio* skala kecerdasan emosional yang peneliti gunakan diestimasi dan dikuantifikasi lewat penguji terhadap isi skala melalui *exprt judment* untuk memeriksa apakah masing-masing aitem dapat menggambarkan ciri perilaku yang ingin diukur. Oleh karena itu, untuk mencapai validasi tersebut maka skala yang telah disusun dinilai oleh tiga orang *expert judgement* yang dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3.7

Koefisien CVR Skala Kecerdasan Emosional

	VK Skata Keceraasan En		
No	Koefisien CVR	No	Koefisien CVR
1	11	21	0,3
2 3	1	22	1
3	1	23	0,3
4	0,3	24	0,3
5	0,3	25	1
6	0,3	26	1
7	0,3	27	1
8	1	28	0,3
9	1	29	1 1
10	0,3	30	1
11	1	31	1
12	0,3	32	1
13	1	33	1
14	1	34	1
15	i	35	1
16	0,3	36	0,3
17	1	37	1
18	11 R - R	38	1
19	1	39	1
20	0,3	40	1

Hasil komputasi *conten validity ratio* dari skala kecerdasan emosional yang peneliti gunakan dengan *expert judgment* sebanyak 3 orang terdapat 27 aitem yang memiliki koefisien 1 dan 13 aitem yang memiliki koefisien 0,3. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penilaian SME untuk skala kecerdasan

44

emosional memperlihatkan bahwa semua koefisien CVR diatas nol (0) yang berarti seluruh aitem dinyatakan valid.

3. Uji Daya beda Aitem

Peneliti melakukan analisis daya beda aitem yaitu sejauh mana aitem mampu membedakan antara individu atau kelompok individu yang memiliki dan tidak memiliki atribut yang diukur (Azwar, 2016). Daya beda aitem diukur menggunakan koefisien korelasi *Product Moment* dari *Pearson*.

Berikut rumus korelasi *Product Moment*:

$$rix = \frac{\sum ix - (\sum i)(\sum x)/n}{\sqrt{\left[\sum i^2 - (\sum i)^2/n\right]\left[\sum x^2 - (\sum x)^2/n\right]}}$$

Keterangan

i = Skor Aitem

x = Skala Aitem

n = Banyaknya Responden

Menurut Azwar (2012) item yang mempunyai daya beda yang baik adalah aitem yang korelasi masing-masing item dan nilai total item signifikan. Apabila aitem yang memiki koefisien korelasi aitem total sama dengan atau lebih besar dari pada 0,30 jumlahnya melebihi jumlah aitem yang dispesifikasikan dalam recana untuk dijadikan skala, maka dapat dipilih aitem-aitem yang memiliki indeks daya diskriminasi tertinggi. Sebaliknya apabila jumlah aitem yang lolos ternyata masih tidak mencukupi jumlah yang diinginkan, dapat dipertimbangkan untuk menurunkan sedikit batas kreteria misalnya menjadi 0,25 sehingga jumlah aitem yang diinginkan dapat tercapai.

Kreteria pemilihan aitem dalam penelitian ini berdasarkan aitem total yaitu menggunakan batasan rix $\geq 0,25$. Semua aitem yang mencapai koefisien

korelasi minimal 0,25 daya bedanya dianggap tinggi. Sedangkan aitem yang memiliki rix kurang dari 0,25 dapat diinterpretasikan sebagai daya beda aitem yang rendah.

a. Uji Daya Beda Aitem Skala Keberfungsian Keluarga

Hasil uji daya beda aitem skala keberfungsian keluarga dapat dilihat pada tabel di berikut.

Tabel 3.11
Koefisien Daya Beda Aitem Skala Keberfungsian Keluarga

No	rix	No	rix	No	rix
1	0.351	12	0.375	23	0.377
2	0.252	13	0.288	24	0.409
3	0.482	14	0.028	25	0.571
4	0.409	15	0.395	26	0.382
5	0.460	16	0.307	27	0.454
6	0.364	17	0. 423	28	0.349
7	0.311	18	0.235	29	0.453
8	0.142	19	0.395	30	0.357
9	0.355	20	0.360	31	0.483
10	0.222	21	0.570	32	0.317
11	0.414	22	0.291		

Berdasarkan tabel 3.11 diatas, maka dari 32 aitem skala keberfungsian keluarga diperoleh 28 aitem yang terpilih dan 4 aitem yang tidak terpilih yaitu nomor 8, 10, 14, dan 18 yang mempunyai daya beda aitem dibawah 0,25 sehingga tidak terpilih atau dinyatakan gugur.

Berdasarkan hasil analisis daya beda aitem, maka peneliti memaparkan blueprint akhir dari kala keberfungsian kelauraga tersebut sebagai berikut.

Tabel 3.12 Blue Print Akhir Skala Keberfungsian Keluarga

No	Aspek	Indikator	Ait	Total	
	_	-	Fav	Unfav	=
1	Pemecahan Masalah	Kemampuan keluarga dalam menyelesaikan masalah instrumental Kemampuan keluarga dalam menyelesaikan	3	2	4
2	Komunikasi	masalah afektif 1. Mampu bertukar informasi verbal secara terbuka dalam anggota keluarga	5	6	4
		2. Kemampuan bertukar informasi verbal dengan jelas dalam keluarga	7	1	
3	Peran	Menyediakan kebutuhan dasar Pemeliharaan dan dukungan	9	12	10
		3. Kepuasan seksual dewasa	13		
		4. Pengembangan pribadi	15	16	
		5. Pemeliharaan dan pemeliharaan sistem keluarga	17	1	
4	Responsivit as Afektif	1. Kemampuan keluarga dalam merespon afektif (emosi sejahtera)	19	20	4
		2. Kemampuan keluarga dalam merespon afektif (emosi darurat)	21	22	
5	Keteribatan Afektif	1. Keterlibatan pada aktivitas anggota keluarga	23	24	4

Total			16	12	28
		dorongan psikologis 3. Keluarga mampu menangani situasi perilaku bersosialisasi yang baik	31	32	
		menangani situasi pengungkapan pemenuhan dan	2)	30	
	Perilaku	menagani situasi berbahaya secara fisik 2. Keluarga mampu	29	30	
6	Kontrol	minat anggota keluarga 1. Keluarga mampu	27	28	6
		2. Terlibatan pada	25	26	

Keterangan:

Fav = Favorable Unfavo = Unfavorable

a. Uji Daya Beda Aitem Skala Kecerdasan Emosional

Hasil uji daya beda aitem masing-masing aitem pada skala kecerdasan emosional dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3.9
Koefisien Daya Beda Aitem Skala Kecerdasan Emosional

No	rix	No	rix
1	0.450	21	0.340
2	0.157	22	0.156
3	0.431	23	0.556
4	0.200	24	0.179
5	0.541	25	0.494
6	0.350	26	-0.048
7	0.432	27	0.456
8	0.297	28	0.253
9	0.358	29	0.580
10	0.148	30	0.099
11	0.424	31	0.649
12	0255	32	0.186

13	0.253	33	0.517
14	0.084	34	0.133
15	0.360	35	0.599
16	0.404	36	-0.005
17	0.330	37	0.618
18	0.332	38	0.087
19	0.316	39	0.444
20	0.187	40	0.154

Berdasarkan tabel 3.9 di atas, maka dari 40 aitem kecerdasan emosional diperoleh 26 aitem yang terpilih dan 14 aitem yang tidak terpilih yaitu nomor 2, 4, 10, 14, 20, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 38, dan 40 yang mempunyai daya beda aitem dibawah 0,25 sehigga tidak terpilih atau dinyatakan gugur.

Berdasarkan hasil analisis daya beda aitem, maka peneliti memaparkan blueprint akhir dari skala kecerdasan emosional tersebut sebagai berikut.

Tabel 3.10
Blue Print Akhir Skala Kecerdasan Emosional

No	Aspek	Indikator	Ai	item	T-4-1
			Fav	Unfav	- Total
1.	Mengenali emosi diri	1. Mengenali perasaan sewaktu perasaan itu terjadi	1	\mathcal{J}	6
		2. Kemampuan memantau perasaan dari waktu ke waktu	3	4	
		3. Memiliki keyakinan yang tinggi tentang perasaanya	5	6	
		4. Memiliki Kepekaan yang	7	8	

2.	Mengelola emosi	tinggi akan perasaan mereka yang sesungguhnya atas pengambilan keputusan- keputusan masalah pribadi 1. Sadar akan perasan diri	9	-	6
	cinosi	2. Mampu untuk menghibur diri sendiri	11	12	
		3. Mampu melawan perasaan murung	13	3	
		4. Mampu menetralisir perasaan negatif	15	16	
3.	Memotivasi diri sendiri	1. Mampu menata emosi untuk mencapai tujuan	17	18	8
		2. Memberikan perhatian ke perasaan positif	19	-	
		3. Memotivasi diri sendiri	21		
		4. Mampu menguasai diri sendiri	23	-	
		5. Menahan diri terhadap kepuasan	25	-	
		6. Mengendalikan dorongan hati	27	28	
4.	Mengenali	1. Empati	29		3
	emosi orang	2. Memiliki	31		٥
	lain	keterampilan dalam bergaul	31		
		3. Mampu mengakap sinyal sosial	33	-	
5.	Membina hubungan	1. Mampu mengelola emosi orang lain	35	-	3
		2. Memilki keterampilan sosial	37	-	

	3. Memiliki keterampilan membina hubungan dengan orang lain	39	-	
Total		20	6	26

Keterangan:

Fav = Favorable

Unfav = Unfavorable

Berdasarkan tabel di atas, maka jumlah aitem skala kecerdasan emosional yang terpilih menjadi 26 aitem yang digunakan dalam melakukan penelitian.

4. Uji Reliabilitas

Reliabilitas berasal dari kata *reliability* yang berarti sejauh mana hasil dari suatu pengukuran memiliki keterpecayaan, keterandalan, keajengan, konsistensi dan stabilan yang dapat dipercaya. Hasil ukur dapat dipercaya apabila dalam beberapa kali pengukuran terhadap kelompok subjek yang sama diperoleh hasil yang relatif sama. Koefisien reliabilitas ($r_{\chi\chi}$) berada dalam rentang angka 0 sampai dengan 1,00. Sekalipun bila koefisiensi reabilitas semakin tinggi mendekati angka 1,00 berarti pengukuran semakin reliabel (Azwar, 2016).

Adapun untuk menghitung koefisien reliabilitas kedua skala ini, menggunakan teknik *Alpha Crombach* dengan rumus sebagai berikut:

$$\alpha = 2 \left[1 \frac{Sy^2 \pm Sy^2}{SX^2} \right]$$

Keterangan:

 $Sy1^2$ dan $Sy2^2$ = Varians skor Y1 dan Varians skor Y2 Sx^2 = Varians skor X

Hasil analisis reliabilitas alat ukur dilakukan sebanyak dua tahap. Pada skala kecerdasan emosional, setelah melakukan hasil uji daya beda aitem, peneliti melakukan uji reliabilitas sehingga memperoleh nilai $\alpha=0.855$ artinya skala dalam penelitian ini dapat dikatakan reliabel dengan koefisien yang tinggi. Selanjutnya analisis reliabilitas tahap kedua dilakukan dengan membuang aitem yang tidak terpilih (daya beda rendah) pada uji daya beda aitem. Hasil analisis reliabilitas skala tahap kedua memperoleh $\alpha=0.920$ maka skala dalam penelitian ini dapat dikatakan reliabel dengan koefisien yang sangat tinggi.

Selanjutnya pada skala keberfungsian keluarga, pada tahap pertama uji reliabilitas diperoleh $\alpha=0.854$ yang artinya skala penelitian ini dalam kreteria reliabel dengan koefisien yang tinggi. Kemudian untuk tahap kedua dengan membuang aitem yang tidak terpilih (daya beda rendah) nilai reliabilitas skala keberfungsian keluarga naik menjadi $\alpha=0.886$, yang berarti skala penelitian ini dalam kriteria reliabel dengan koefisien tinggi.

Tabel 3.14

Koefisien Reliabilitas Alat Ukur

Variabel	Reliabilitas Sebelum Aitem Gugur	Reliabiltas Setelah Aitem Gugur
Kecerdasan Emosional	0.855	0.920
Keberfungsian	0.854	0.886
Keluarga		

G. Teknik Analisis Data

1. Uji Prasyarat

Teknik pengelolaan data dalam suatu penelitian adalah langkah

selanjutnya yang dilakukan setelah validitas dan reliabilitas data dilakukan. Tujuan pengelolaan data adalah merubah data menjadi suatu informasi sehingga karakteristik atau sifat-sifat data dapat dipahami dengan mudah dan bermanfaat untuk menjawab masalah-masalah yang berkaitan dengan kegiatan penelitian (Fatihudin, 2015). Pengolahan data meliputi:

a. Editing

Editing adalah memeriksa kejelasan dan kelengkapan pengisian instrumen pengumpulan data. Dilakukan editing terhadap kuesioner yang telah diisi oleh responden dengan maksud untuk mencari kesalahan-kesalahan atau kurangnya keserasian (inconsistency) pada kuesioner yang telah diisi oleh responden.

b. Coding

Coding merupakan proses identifikasi dan kualifikasi dari setiap pertanyaan dalam instrumen pengumpulan data berdasarkan variabel-variabel dengan memberikan kode atau angka. Dalam proses ini peneliti mencoba melakukan pengkodean jenis jawaban subjek dengan angka yang sesuai dengan kode yang telah ditetukan oleh peneliti. Seperti jawaban favourable sangat setuju diberi kode 4, setuju berkode 3, tidak setuju berkode 2, dan sangat tidak setuju berkode 1. Begitu juga untuk jawaban unfavourabel yang berkode kebalikan dari favorabel.

c. Kalkulasi

Kalkulasi merupakan proses menghitung jumlah total data atau jawaban yang telah terkumpulkan dengan cara menambahkan, mengurangi,

membagi, mengalikan atau lainnya. Memilih cara menghitung data tersebut tentu saja sudah disesuaikan denan tujuan penelitian dan model analisis yang dipakai oleh peneliti. Kalkulasi dalam penelitian ini dilakukan dengan bantuan *Excel*. Seperti menghitung jumlah total per-aitem, menghitung jumlah total jenis kelamin, menghitung jumlah total usia, dan jumlah data lainnya.

d. Tabulasi

Tabulasi data yaitu mencatat atau *entry* data ke dalam tabel induk penelitian. Tabulasi data diolah didalam komputer. Koesioner yang telah diisi oleh responden dimasukan kedalam progran komputer yang telah dirancang khusus untuk mengelola data secara otomatis seperti *Excel* dan SPSS. Hasil pengelolaan data tersebut bisa keluar (*output*) dalam bentuk persentase, ratarata, simpangan baku, tabel, diagram, grafik dan lain sebagainya.

2. Uji Asumsi

Uji asumsi dilakukan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Uji asumsi terdiri dari uji beberapa uji prasyarat berikut:

a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah suatu prosedur yang digunakan untuk mengetahui apakah data berasal dari populasi yang terdistribusi normal atau berada dalam sebaran normal. Distribusi normal adalah distribusi simetris dengan modus, mean, dan median berada dipusat. Unutk uji normalitas data dalam penelitian ini menggunakan mengunakan rumus *kolmogrov smirnov*,

data yang dinyatakan berdistribusi normal jika nilai signifikansi (p) hitung lebih besar dari nilai signifikansi (p) tabel 0,05 (p>0,05) (Hanief & Himawanto, 2017).

b. Uji Linieritas

Uji linieritas merupakan suatu prosedur yang digunakan untuk mengetahui status linier tidaknya suatu distribusi data penelitian. Uji linieritas dilakukan untuk membuktikan bahwa variabel bebas mempunyai hubungan dengan variabel terikat (Hanief & Himawanton, 2017). Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan dasar pengambilan keputusan dalam uji linieritas yaitu jika nilai *F deviation from linearity* Sig>0,05. maka ada hubungan yang linier secara signifikan antara variabel keberfungsian kelurga dan kecerdasan emosional. Namun jika *deviation from linearity* Sig<0,05, maka tidak ada hubungan yang linier secara signifikan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional (Febry & Teofilus, 2020).

3. Uji Hipotesis

Langkah kedua yang dilakukan setelah uji asumsi terpenuhi, maka dilakukan uji hipotesis penelitian. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis statistik korelasi *Rank Spearman* dengan menggunakan bantuan program *SPSS*. Korelasi *Rank spermann* merupakan bagian dari teknik nonparametik yang digunakan untuk menguji hipotesis tentang hubungan atau korelasi antar dua variabel yang keduanya berskala ordinal (Sugeng, 2022). Teknik ini menggunakan signifikansi sebesar 5% maka nilai signifikansi akan

dilihat dari nilai signifikansi output (nilai p) dimana jika nilai p<0,05 artinya hipotesis yang diajukan diterima dan jika nilai p>0,05 artinya hipotesis yang diajukan ditolak.



BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Penelitian

1. Demografi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Banda Aceh dengan mengunakan jumlah sampel sebanyak 340 mahasiswa yang sedang menyusun skripsi atau bimbingan skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Peneliti melakukan penelitian selama 1 minggu yaitu pada 20 sampai 27 Juni 2022. Setelah peneliti melakukan penyebaran skala penelitian melalui via *WhatsApp* responden yang mengisi sebanyak 340 mahasiswa.

a. Subjek Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah sampel mahasiwa laki-laki sebanyak 115 mahasiswa (33,8%) dan jumlah sampel perempuan sebanyak 225 mahasiwa (66,2%). Dapat dikatakan bahwa sampel yang mendominasi dalam penelitian ini adalah sampel jenis kelamin perempuan. Sebagaimana dapat dilihat pada tabel 4.1 dibawah ini.

Tabel 4.1

Data demografi Subjek Penelitian Kategori Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase (%)
1	Laki-Laki	115	33,8%
2	Perempuan	225	66,2%
Jumah		340	100%

b. Subjek Berdasarkan Usia

Berdasarkan kategori usia dalam penelitian ini, subjek terdiri dari mahasiswa dengan rentang usia 20,21, 22, 23, dan 24. Subjek yang berusia 20 tahun sebanyak 4 mahasiswa (1.2%), usia 21 sebanyak 35 mahasiswa (10.3%), usia 22 tahun sebanyak 158 mahasiswa (30%), yang berusia 23 tahun sebanyak 102 mahasiswa (11.5%), dan mahasiswa yang berusia 24 sebanyak 2 mahasiswa (6%).

Tabel 4.2

Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia

No	Usia	Jumlah	Persentase (%)
1	20	4	1.2%
2	21	35	10.3%
3	22	158	30%
4	23	102	11.5%
5	24	2	6%
Jumlah		349	100%

c. Subjek Berdasarkan Fakultas

Berdasarkan kategori berdasarkan fakultas, subjek yang mendominasi adalah fakultas tarbiyah dengan 123 mahasiswa (36,2%) sedangkan subjek yang paling sedikit berasal dari fakultas sains dan teknologi dengan jumlah subjek 11 mahasiswa (3,2%). Data subjek berdasarkan fakultas dapat dilihat pada tabel di 4.3 di bawah ini.

Tabel 4.3

Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Fakultas

No	Fakultas	Jumlah	Persentase (%)
1	Fakultas Syariah dan Hukum	57	15,8 %
2	Fakultas Tarbiyah dan	123	36,2 %
	Kegururan		
3	Fakultas Ushuluddin dan	15	4,4%
	Filsafat		
4	Fakultas Dakwah dan	26	7,6%
	Komunikasi		
5	Fakultas Adab dan	26	7,6%

	Humaniora		
6	Fakultas Sains dan Teknologi	11	3,2%
7	Fakultas Ilmu Sosial dan	19	5,6%
	Ilmu Pemerintahan		
8	Fakultas Psikologi	13	3,8%
9	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	50	14,7%
	Islam		
Juml	ah	340	100%

d. Subjek Berdasarkan Angkatan

Berdasarkan kategori leting, subjek yang mendominasi adalah angkatan 2018 dengan subjek sebanyak 167 mahasiswa (49,1%) mahasiswa, jumlah subjek angkatan 2016 berjumlah 39 mahasiswa (11,5%) dan jumlah angkatan 2017 sebanyak 133 mahasiswa (39,5%). Data subjek berdasarkan angkatan dapat dilihat pada tabel 4.4 dibawah ini.

Tabel 4.4

Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Angkatan

No	Angkatan	Jumlah	Persentase (%)
1	2018	167	49,1%
2	2017	133	39,1%
3	2016	39	11,5%
Jumlah	F 1	340	100%

e. Subjek Berdasarkan Semester

Berdasarkan semester, subjek yang mendominasi adalah semester 8 dengan jumlah 167 mahaiswa (49,1%), semester 10 sebanyak 133 mahasiswa (39,1%), dan terakhir semster 12 sebanyak 39 mahasiswa (11,5%).

Tabel 4.5

Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Semester

No	Semester	Jumlah	Persentase (%)
1	8	167	49,1 %
2	10	133	39,1 %
3	12	39	11,5%
Jumlah		340	100%

f. Subjek Berdasarkan Status Anak

Berdasarkan status keluarga, subjek yang mendominasi adalah status anak orang tua utuh dengan jumlah subjek sebanyak 302 mahasiswa (88,8%) mahasiswa, sedangkan jumlah subjek terendah pada status anak yatim piatu yang berjumlah 1 mahasiswa (0,3%). Data subjek berdasarkan status anak dapat dilihat pada tabel 4.6 di bawah ini.

Tabel 4.6

Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Status Anak

No	Status Anak	Jumlah	Persentase (%)
1	Orang Tua Utuh	302	88,8 %
2	Yatim	25	7,4 %
3	Piatu	12	3,5 %
4	Yatim Piatu	1	0,3 %
Jumlah		340	100%

g. Subjek Berdasarkan Status Tempat Tinggal

Berdasarkan status tempat tinggal, subjek yang mendominasi adalah kost dengan jumlah subjek 190 mahasiswa (55,9%), sedangkan jumlah subjek terendah berdasarkan status tempat tinggal yaitu tinggal dengan saudara sebanyak 14 mahasiswa (4,1%). Data berdasarkan status tempat tinggal dapat dilihat pada tabel 4.7 di bawah ini.

Tabel 4.7
Data Demografi Subjek Penelitian Berdasarkan Status Tempat Tinggal

No	Tempat Tinggal	Jumlah	Persentase (%)
1	Tinggal dengan Orang Tua	24	7,1%
2	Tinggal dengan Saudara	14	4,1%
3	Kost	190	55,9%
4	Asrama	47	13,8%
5	Dll	65	19,1%
Jumlah		340	100%

2. Data Kategorisasi

Pembagian kategori sampel yang digunakan peneliti merupakan kategori berdasarkan model distribusi normal dengan kategori jenjang (ordinal). Kategori jenjang ordinal merupakan kategori yang menempatkan individu ke dalam kelompok-kelompok yang posisinya berjenjang menurut suatu kontinum berdasarkan suatu atribut yang diukur (Azwar, 2016).

Selanjutnya Azwar (2016) menjelaskan bahwa cara pengkategorian diperoleh dengan membuat kategori skor subjek berdasarkan bersarnya satuan deviasi standar populasi. Karena kategori bersifat relatif, maka luasnya interval yang mencangkup setiap kategori yang diinginkan dapat ditetapkan secara subjektif selama penempatan itu berada dalam batas kewajaran dan dapat diterima. Deskripsi data hasil penelitian tersebut dapat dijadikan batasan dalam pengkategorian sampel penelitian yang terdiri dari tiga kategori, yaitu rendah, sedang, dan tinggi.

a. Skala Keberfungsian Keluarga

Peneliti menguraikan analisis secara deskriptif terhadap skala keberfungsian keluarga berupa analisis hipotetik untuk melihat kemungkinan yang terjadi di lapangan, serta analisis empirik untuk melihat keadaan yang sebanarnya terjadi di lapangan. Deskripsi data hasil penelitian adalah sebagai berikut.

Teberl 4.10
Deskripsi Data Penelitian Keberfungsian Keluarga

Variabal	Da	Data Hipotetik			Data Empirik			
Variabel	Xmaks	Xmin	Mean	SD	Xmaks	Xmin	Mean	SD
Kecerdasan Emosional	104	26	65	13	106	57	79.6	8.7

Keterangan Rumus Skor Hipotetik:

- 1) Skor maksimal (Xmaks) pembobotan adalah hasil perkalian jumlah butir skala dengan nilai tertinggi dari pembobotan pilihan jawaban
- 2) Skor minimal (Xmin) adalah hasil perkalian jumlah butir skala dengan nilai terendah dari pembobotan pilihan jawaban
- 3) Mean (M) dengan rumus $\mu = \frac{\text{(skor maks=skor min)}}{2}$
- 4) Standar Deviasi (SD) dengan rumus S = (skor maks-skor min)/6

Berdasarkan hasil uji statistik data penelitian pada tabel di atas, analisis deskriptif secara hipotetik menunjukan bahwa skor total minimum adalah 26, maksimum 104, nilai mean 65, dan nilai standar deviasi adalah 13. Sedangkan data empirik menunjukan bahwa skor total minimum adalah 57, maksimum 106, nilai mean 79.6 dan nilai standar deviasi adalah 8.7. Deskripsi data penelitian tersebut dijadikan sebagai batasan dalam pengkategorian sampel penelitian yang terdiri dari tiga kategori, yaitu rendah, sedang, dan tinggi dengan menggunakan metode kategorisasi jenjang (ordinal).

Berikut rumus pengkategorisasian pada skala keberfungsian keluarga:

Rendah = X < (M-1,0 SD)

Sedang = $M-1,0 SD \le X < (M+1,0 SD)$

Tinggi = $(M+1,0 SD) \le X$

Keterangan:

M = Mean empirik pada skala

SD = Standar deviasi

X = Rentang butir pertanyaan

Tabel 4.11 Kategorisasi Skala Keberfungsian Keluarga

	<i>v</i> 0		
Kategori	Interval	Frekuensi (n)	Presentase
Rendah	X<70.9	56	16.5%
Sedang	70.9\le X<88.3	229	67.4%
Tinggi	88.3≤X	55	16.2%
Jumlah		340	100%

Berdasarkan kategori variabel keberfungsian keluarga secara keseluruhan diatas menunjukkan bahwa keberfungsian keluarga memiliki kategori sedang yaitu sebanyak 229 mahasiswa (67.4%), sedangkan sisanya berada pada kategori tinggi berjumlah 55 mahasiswa (16.2%), dan kategori rendah sebanyak 56 mahasiswa (16.5%).

b. Skala Kecerdasan Emosional

Peneliti menguraikan analisis secara deskriptif terhadap skala kecerdasan emosional berupa analisis hipotetik untuk melihat kemungkinan yang terjadi di lapangan, serta analisis empirik untuk melihat keadaan yang sebenarnya terjadi dilapangan. Deskripsi data hasil penelitian adalah sebagai berikut.

Teberl 4.8

Deskripsi Data Penelitian Kecerdasan Emosional

Variabel	Data Hipotetik			TE	Data Empirik			
variabei	Xmaks	Xmin	Mean	SD	Xmaks	Xmin	Mean	SD
Kecerdasan Emosional	112	28	70	14	104	54	75.8	8.7

Keterangan Rumus Skor Hipotetik:

- 1) Skor maksimal (Xmaks) pembobotan adalah hasil perkalian jumlah butir skala dengan nilai tertinggi dari pembobotan pilihan jawaban
- 2) Skor minimal (Xmin) adalah hasil perkalian jumlah butir skala dengan nilai terendah dari pembobotan pilihan jawaban
- 3) Mean (M) dengan rumus $\mu = (\text{skor maks=skor min})/2$
- 4) Standar Deviasi (SD) dengan rumus S = (skor maks-skor min)/6

Berdasarkan hasil uji statistik data penelitian pada tabel di atas, analisis deskriptif secara hipotetik menunjukan bahwa skor total minimum adalah 28, maksimum 122, nilai mean 70, dan nilai standar deviasi adalah 14. Sedangkan data empirik menunjukan bahwa skor total minimum adalah 54, maksimum 104, nilai mean 75.8 dan nilai standar deviasi adalah 8.7. Deskripsi data penelitian tersebut dijadikan sebagai batasan dalam pengkategorian sampel penelitian yang terdiri dari tiga kategori, yaitu rendah, sedang, dan tinggi dengan menggunakan metode kategorisasi jenjang (ordinal).

Berikut rumus pengkategorisasian pada skala kecerdasan emosional:

Rendah = X < (M-1,0 SD)

Sedang = M-1,0 SD \leq X < (M+1,0 SD)

Tinggi = $(M+1,0 SD) \le X$

Keterangan:

M = Mean empirik pada skala

SD = Standar deviasi

X = Rentang butir pertanyaan

Tabel 4.9 *Kategorisasi Skala Kecerdasan Emosional*

Kategori	Interval	Frekuensi (n)	Presentase
Rendah	X<67.1	52	15.3%
Sedang	67.1≤X<84.5	233	68,5%
Tinggi	84.5≤X	55	16,2%
Jumlah		340	100%

Berdasarkan kategori variabel kecerdasan emosional secara keseluruhan diatas menunjukkan bahwa kecerdasan emosional memiliki kategori sedang yaitu sebanyak 233 mahasiswa (68.5%), sedangkan sisanya berada pada kategori tinggi berjumlah 55 mahasiwa (16.2%), dan kategori

rendah dalam kategori skala kecerdasan emosional adaah 52 mahasiswa (15.3%),

B. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotetik merupakan jawaban yang bersifat sementara (masih perlu diuji kebenarannya) terhadap pertanyaan penelitian yang telah dirumuskan sebelumnya berdasarkan teori yang telah digunakan untuk menjelaskan hubungan diantara variabel-variabel penelitian. Pengujian hipotetik dilakukan sebagai berikut:

1. Uji Prasyarat

Langkah pertama yang dilakukan untuk menganalisis data penelitian yaitu dengan cara menguji prasyarat terlebih dahulu. Uji prasyarat yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu uji normalitas dan uji linieritas.

a. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah data yang diambil berasal dari populasi yang berdistribusi normal atau tidak. Dalam penelitian ini uji normalitas menggunakan program SPSS versi 16.0 for windows.

Tabel 4.12

Hasil Uii Normalitas

Variabel Penelitian	Koefisien K-S-Z	ρ
Kecerdasan Emosional	1.182	0.122
Keberfungsian Keluarga	1.473	0.026

Berdasarkan hasil analisis uji normalitas di atas, diperoleh nilai kolmograv smirrnov (koefisien K-S-Z) untuk variabel kecerdasan emosional sebesar 1.182 dan nilai signifikansi (ρ) sebesar 0.122. Nilai signifikansi (ρ) hitung 0.122 lebih besar dari nilai signifikansi (ρ) tabel 0.05 (ρ >0.05). Data ini menjelaskan bahwa variabel kecerdasan emosional berdistribusi normal. Artinya, hasil penelitian untuk skala variabel kecerdasan emosional dapat digunakan pada semua populasi penelitian. Sedangkan nilai (koefisien K-S-Z) pada variabel keberfungsian keluarga sebesar 1.473 dan nilai signifikansi (ρ) sebesar 0.026 Artinya (ρ) hitung lebih kecil dari (ρ) tabel 0.05 (ρ <0.05). Data ini menjelaskan bahwa variabel ini tidak berdistribusi normal. Yang artinya, skala keberfungsian keluarga hanya dapat digunakan untuk subjek penelitian ini saja.

b. Uji Linieritas

Uji linieritas digunakan untuk mengetahui apakah variabel X dan Y yaitu keberfungsian keluarga dan kecerdasan emosional memiliki hubungan yang linier atau tidak. Kaidah yang digunakan untuk mengetahui linieritas kedua hubungan yaitu variabel bebas dan variabel terikat adalah jika ρ <0,05 maka hubungan linier, sebaliknya jika ρ >0,05 maka hubungannya tidak linier (Whidhiarso, 2010).

Tabel 4.13

Hasil Uji Linieritas

Variabel Penelitian	F Devition From Linierity	ρ
Kecerdasan Emosional Keberfungsian Keluarga	0.973	0.523

Berdasarkan tabel di atas, hasil uji linieritas hubungan yang dilakukan dengan menggunakan bantuan SPSS, diperoleh nilai F *devition Linierity* kedua variabel di atas yaitu sebesar 0.973 dengan nilai signifikansi (ρ) sebesar 0.523. Nilai signifikansi (ρ) hitung 0.523 lebih besar dari nilai signifikansi (ρ) tabel 0.05 (ρ>0.05). Hal ini berarti kedua skala memiliki sifat linieritas dan tidak menyimpang digaris lurus sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan linier antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional.

2. Uji Hipotesis

Setelah uji prasyarat terpenuhi maka, langkah selanjutnya adalah uji hipotesis yang dilakukan dengan analisis *rank spearman*. Hal ini dikarenakan *rank sperman* merupakan salah satu teknik dari nonparametrik, menurut Sugeng (2020) teknik nonparamentrik tidak menyaratkan distribusi parameter atau skala penelitian tidak berdistribusi normal. Metode ini digunakan untuk menganalisis hubungan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry. Hasil analisis hipotesis dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.14 Hasil Uji Hipotesis Data Penelitian

Variabel Penelitin	R	ρ
Kecerdasan Emosional	0.998	0.000
Keberfungsian Keluarga	0.998	0.000

Hasil ujian hipotesis menunjukkan bahwa koefisien korelasi (r) = 0.998 dengan nilai signifikansi $\rho = 0.000$. Hal tersebut mendapatkan bahwa terdapat hubungan positif yang sangat signifikan antara keberfungsian keluarga dengan

kecerdasan emosional. Dengan demikian, hal ini menunjukan bahwa semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi juga kecerdasan emosional. Sebaliknya semakin rendah keberfungsian keluarga maka semakin rendah juga rendah kecerdasan emosional mahasiswa. Hasil analisis penelitian ini menujukan bahwa nilai signifikansi $\rho = 0.000$ lebih kecil dari nilai signifikansi tabel (ρ <0,05) yang artinya hipotesis penelitian diterima. Sedangkan sumbangan relatif hasil penelitian kedua variabel dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4.15 *Analisis Measure of Association*

ilisis Measure of Association		
	r ²	
Kecerdasan Emosional dengan	0.329	
Keberfungsian Keluarga		

Berdasarkan tabel *Measure of Association* diatas menunjukkan bahwa penelitian ini memperoleh sumbangan relatif antara kedua r² = 0.329 yang artinya terdapat 32.9% pengaruh keberfungsian keluarga terhadap kecerdasan emosional, semantara 67,1 % dipengaruhi oleh faktor-faktor lainya.

C. Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Setelah dilakukan uji korelasi *rank sperman* maka diperoleh koefisien korelasi sebesar 0.998 dengan taraf signifikan 0.000 (p<0,05) yang menunjukan bahwa terdapat hubungan positif yang sangat signifikan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional yang berarti hipotesis yang diajukan diterima.

Hubungan tersebut menunjukkan bahwa semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi pula kecerdasan emosional, sebaliknya semakin rendah keberfungsian keluarga maka semakin rendah pula kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Berdasarkan hasil penelitian data empirik pada skala keberfungsian keluarga diperoleh gambaran secara keseluruhan yang menunjukkan bahwa keberfungsian keluarga pada mahasiswa yang sedang menyusun skipsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh didominasi oleh kategori sedang yaitu sebanyak 229 mahasiswa (67.4%), sedangkan sisanya berada pada kategori tinggi sebanyak 55 mahasiswa (16.2%), dan kategori rendah yang berjumlah 56 mahasiswa (16.5%). Sedangkan data empirik pada skala kecerdasan emosional menunjukkan bahwa secara keseluruhan pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh didominasi oleh kategori sedang berjumlah 233 mahasiswa (68.5%), Sedangkan sisanya berada pada kategori tinggi sebanyak 55 mahasiswa (16.2%), dan kategori rendah sebanyak 52 mahasiswa (15.3%).

Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian sebelum yaitu penelitian yang dilakukan oleh Hakim (2016) yang menunjukkan bahwa mayoritas kecerdasan mahasiswa berada pada kategori tinggi. Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh Hakim juga menunjukan bahwa semakin tinggi keberfungsian keluarga mahasiswa maka semakin tinggi pula kecerdasan emosionalnya, sebaliknya semakin rendah keberfungsian keluarga maka semakin rendah pula

kecerdasan emosionalnya. Sedangkan untuk keberfungsian keluarga mayoritas mahasiswa berada pada kategori sedang yang artinya mahasiswa memiliki keberfungsian keluarga yang cukup. Sehingga memperoleh hasil hubungan yang positif sedang dan signifikan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa.

Selain itu, hasil penelitian ini didukung oleh penelitian yang dilakukan oleh Fabyianti (2017) yang menunjukkan bahwa pada keberfungsian keluarga remaja di kelurahan Sidiangkat dan Kecematan Sidikalang mayoritas berada pada ketegori ke dalam fungsi keluarga yang baik, sedangkan kecerdasan emosional mayoritas berada pada kategori baik juga. Hal ini menunujukkan bahwa terdapat hubungan antara keberfungsian keluarga dan kecerdasan emosional remaja di Kelurahan Sidiangkat Kecamatan Sidikalang. Yang artinya bahwa semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi pula kecerdasan individu, sebaliknya semakin rendah keberfungsian keluarga maka semakin rendah pula kecerdasan emosional pada individu tersebut.

Hasil analisis dalam penelitian ini juga menunjukan sumbangan relatif dari kedua yang dapat dilihat dari analisis measure of association. Hasil analisis tersebut menunjukan bahwavar r² = 0.329 yang artinya terdapat 32.9% pengaruh keberfungsian keluarga terhadap kecerdasan emosional, sementara 67,1.% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Berdasarkan hasil penelitian di atas menunjukkan bahwa kedua variabel tersebut yaitu variabel keberfungsian keluarga daan kecerdasan emosional merupakan kedua hal yang saling berhubungan.

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan, diantaranya peneliti hanya melihat keberfungsian keluarga yang merupakan salah satu faktor keluarga yang mempengaruhi kecerdasan emosional. Masih banyak faktor lainnya seperti faktor lingkungan. Keterbatasan lainnya adalah penelitian ini dilakukan hanya menggunakan pendekatan kuantitatif yang hanya bisa diinterprestasikan dalam bentuk angka dan persentase yang kemungkinan dideskripsikan berdasarkan hasil yang diperoleh. Sehingga tidak mampu melihat lebih luas dinamika psikologis yang terjadi dalam prosesnya. Salah satu variabel penelitian dalam penelitian ini juga tidak berdistribusi normal sehingga data penelitian hanya dapat digunakan oleh responden dalam penelitian ini. Selain itu, penyebaran dalam bentuk google from juga memerlukan waktu yang lebih banyak dari pada menyebarkan skala secara langsung atau offline.

.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data penelitian ini, maka diperoleh r = 0.998 dengan p = 0.000 sehingga dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini diterima. Hal ini berarti terdapat hubungan positif yang sangat signifikan antara keberfungsian keluarga dengan kecerdasan emosional pada mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Artinya, semakin tinggi keberfungsian keluarga maka semakin tinggi pula kecerdasan emosional mahasiswa, sebaliknya semakin rendah keberfungsian keluarga maka semakin rendah pula kecerdasan emosional pada mahasiswa. Berdasarkan *measures of association* menunjukkan bahwa r² = 0.329 yang berarti terdapat 32.9% pengaruh keberfungsian keluarga terhadap kecerdasan emosional, sementara 67.1% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

B. Saran

Berdasarkan saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa

Peneliti mengharapkan penelitian ini dapat dijadikan bahan acuan mahasiswa dalam mengembangkan kecerdasan emosionalnbya, dengan meningkatkan keberfungsian keluarga maka dapat meningkatkan kecerdasan emosional pada mahasiswa.

2. Bagi Keluarga

Penelitian ini agar dapat dijadikan bahan acuan bagi keluarga khususnya orang tua dalam menerapkan meningkatkan kemampuan pemecahan masalah, meningkatan komunikasi yang baik di dalam keluarga, serta meningkatkan responsifitas afektif di dalam kehidupan sehari-hari sehingga dapat meningkatkan kecerdasan emosional pada anaknya atau anggota keluarga yang lain.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan lebih memperdalam kajian tentang kecerdasan emosioal dengan menghubungkan faktor-faktor lain yang mempengaruhinya. selain itu, diharapkan peneliti selanjutnya dapat menambah dan memperkaya penyajian data yang lebih beragam sehingga dapat memperluas pengetahuan dunia penelitian.



DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, I.Y. (2021). Kecerdasan Emosional dan Komitmen Kerja dalam Mempengaruhi Kinerja Karyawan. Pekalongan: PT Nasya Expanding
- Azwar, S.(2002). Reabilitas dan Validitas. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Azwar, S. (2016). Metode Penelitian. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Darmadi. (2017). Pengembangan Model dan Metode Pembelajaran dalam Dinamika Belajar Siswa. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Etika, N., & Wilda F.H.(2016). Deskripsi Masalah Mahasiswa yang Sedang Menyelesaikan Skripsi. *Jurnal Copasta*, 40-45.
- Efendi, F., & Makhfudli. (2009). *Keperawatan Kesehatan Komunitas Teori dan Praktik dalam Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Excellency, H. (2017, Juli 05). *hrexcellency*. Retrieved Maret 24, 2022, from hrexcellency.com: https://www.hrexcellency.com/blog/emotional-intelligence/pengaruh-faktor-keluarga-terhadap-kecerdasan-emosi-seseorang/
- Fahriyani, D. V. (2019). *Kesehatan Mental*. Jawa Timur: Duta Media Publishing.
- Febyanti. (2017). "Hubungan Fungsi Keluarga dan Kecerdasan Emosional Remaja di Kelurahan Sidiangkat Kecamatan Sidikalang". (Skripsi, Universitas Sumatra Utara, 2017).
- Fikry, T. R., & Khairani, M. (2017). Kecerdasan Emosional dan Kecemasan Mahasiswa Bimbingan Skripsi di Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Konseling Andimatappa*, 108-115.
- Goleman, D. (2004). *Kecerdasan Emosional*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hanief, Y.N., & Himawanto, W. (2017). *Statistik Pendidikan*. Yogyakarta: Cv Budi Utama
- Hakim, Fikrinisa'a Fakhrun. (2016). "Hubungan Keberfungsian Keluarga dan Kecerdasan Emosi pada Mahasiswa Universitas X di Yogyakarta" (Skripsi, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2016).

- Hernilawati. Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga. 2013. Diponegoro: Pustaka As Salam
- Jayanti, N. E., Maria J, S., & Silaen. (2019). Hubungan Antara Keharmonisan Keluarga dan Kecerdasan Emosi dengan Kecenderungan Perilaku Delinkuen pada Siswa SMK Adi Luhur 2 Jakarta Timur. *Jurnal Humaniora*, 46-51.
- Lestari, S. (2012). Psikologi Keluarga. Jakarta: Kencana.
- Nies, M.A., & Mcewen, M. (2019). *Keperawatan Kesehatan Komunitas dan Keluarga*. Singapur: Elsevier.
- Novita, N. (2021). Sosial Budaya Dasar dalam Praktik Kesehatan dan Kebidanan. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Pratiwi, A.B.R. (2014). "Hubungan Fungsi Keluarga terhadap Tingkat Kecerdasan Emosional para Pelajar di SMP Jaya Suti Abadi Kabupaten Bekasi". (Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2014)
- Putri, A.K., Subandi, & Yuniarti, K. W. (2021). *Isu-Isu Kontemporer Dalam Psikologi Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rizki, A. M. (2018). 7 Jalan Mahasiswa. Sukabumi: CV Jejak.
- Ryan, C. E., Epstein, N. B., Keitner, G. I., Miller, I. W., & Bishop, D. S. (2005). *Evaluating and Treating Families: The McMaster Approach*. New York: Taylor & Francis Group.
- Sasongko, N. R. (2017). *Cinta Keluarga*. Yogyakarta: Relasi Inti Media.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&B*. Bandung: Cv Alfabeta.
- Sugeng, B. 2022. Fundamental Metodologi Penelitian Kuantitatif. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Suprajitno. (2004). Asuhan Keperawatan keluarga. Jakarta: EGC.
- Supriyadi, A. A. (2019). *AIRMANSHIP*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Silalahi, K & Meinarno, Eko, A. 2010. *Psikologi Keluarga*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada

- Tihnike, Dona. 2018. Fungsi Keluarga dalam Membentuk Kecerdasan Emosional pada Anak. Jurnal: Studi Islam. Vol.13 No.2, Ham 80-92
- Waluya, B. (2007). Sosiologi Menyelami fenomena sosiologi di masyarakat. Bandung: PT setia purna inves.
- Wuwung, O. C. (2020). Strategi Pembelajaran dan Kecerdasan Emosional. Surabaya: Scorpindo Media Pustaka.
- Yasa, R. B., & Fatmawati. (2020). Analisis Relasi Keberfungsian Keluarga dengan Kematangan Emosi Anak dari Keluarga Singel Parent . *Jurnal Psikologi*, 207-216.
- Yusuf, S. (2016). *Psikologi Perkembangan Anak & Remaja*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Zayadi, M., Ahmad.T, & Hasan, A., 2022. *Statistik Pendidikan Jasmani*. Jawa Barat: Perkumpulan Rumah Cermelang Indonesia.



SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PSIKOLOGI UIN AR-RANIRY

Nomor: B-295/Un.08/FPsi/Kp.00.4/03/2022

TENTANG

PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA FAKULTAS PSIKOLOGI UIN AR-RANIRY

DEKAN FAKULTAS PSIKOLOGI

Menimbang

Bahwa untuk kelancaran bimbingan Skripsi Mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 pada Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry, dipandang perlu menetapkan pembimbing skripsi; Bahwa nama yang tercantum dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap diberi tugas

sebagai Pembimbing Skripsi.

Mengingat

Undang-Undang No.20 tahun 2003_tentang Sistem Pendidikan Nasional;

Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005, tentang Guru dan Dosen;

Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi; Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005, tentang Standar Pendidikan Nasional; Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009, tentang Dosen; Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggara Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi:

Peraturan Pemerintah Nomor 53 <mark>Tahun 2010, tentang</mark> Disiplin Pegawai Negeri Sipil; Peraturan Presiden RI Nomor 64 Tahun 2013, tentang Perubahan IAIN Ar-Raniry Banda Aceh menjadi UIN Ar-Raniry Banda Aceh; Peraturan Menteri Agama RI Nomor 12 Tahun 2014, tentang organisasi dan tata kerja UIN Ar-Raniry; Peraturan Menteri Agama RI Nomor 12 Tahun 2014, tentang penetanan Pendirian IAIN Ar-Raniry;

 Peraturan Menteri Agama RI Nomor 12 Tahun 2014, tentang organisasi dan tata kerja UIN Ar-Raniry;
 Keputusan Menteri Agama No. 89 Tahun 1963, tentang Penetapan Pendirian IAIN Ar-Raniry;
 Keputusan Menteri Agama No. 40 Tahun 2008 tentang Statuta IAIN Ar-Raniry;
 Surat Keputusan Rektor UIN Ar-Raniry Nomor. 01 Tahun 2015, tentang Pendelegasian Wewenang Kepada Dekan dan Direktur PPs di lingkungan UIN Ar-Raniry Banda Aceh;
 Hasil Penetapan Ketua Prodi Psikologi tanggal 25 Februari 2022;
 Hasil Masukan dari Dosen Pembimbing, dan ditetapkan kembali oleh Ketua Prodi Psikologi UIN Ar-Raniry pada tanggal 22 Maret 2022 pada tanggal 22 Maret 2022

MEMUTUSKAN

Menetankan

: Surat Keputusan Dekan Fakultas Psikologi tentang Pembimbing Skripsi.

Pertama

: Menunjuk Saudara

1. Rawohan Binti Yasa, S.Psi., M.Psi., Psikolog

Sebagai Pembimbing Pertama

2. Fatmawati, S.Psi., B.Psych (Hons), M.Sc

Sebagai Pembimbing Kedua

Untuk membimbing Skripsi:

Nila Tiana

NIM/Prodi

180901115 / Psikologi

Judul

Hubungan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional pada Mahasiswa yang Sedang Menyusun Skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Kedua

Kepada Pembimbing yang tercantum namanya di atas diberikan honorarium sesual dengan peraturan yang

berlaku:

Ketiga

Pembiayaan akibat keputusan ini dibebankan pada dana DiPA DiN Ar-Raniry Tahun 2022.

Keempat

Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, sesuai dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya, apabila kemudian ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan Surat Keputusan ini.
Surat Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Kelima

Ditetapkan di Pada Tanggal Banda Aceh 22 Maret 2022 M 19 Sya'ban 1443 H

Dekan Fakultas Psikologi,

nousan : Rektor UIN Ar-Raniry; Kabag, Keuangan dan Akuntasi UIN Ar-Raniry; Pembimbing Skripsi; Yang bersangkutan.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh Telp/ fax : 0651-7552921 - 7552922 Situs: www.ar-raniry.ac.id E-mail:uin@ar-raniry.ac.id

Nomor: 4190/Un.08/B.II.1/PP.00.9/06/2022

27 Juni 2022

Lamp :

Hal : I

: Izin Penelitian

Yth

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan

Fakultas Psikologi

di -

Banda Aceh

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Menyikapi surat Saudara Nomor: B-448/Un.08/FPsi.I/PP.00.9/4/2021 tanggal 21 April 2022 tentang Penelitian Ilmiah Mahasiswa dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul Hubungan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional pada Mahasiswa yang sedang Menyelesaikan Skrppsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh, maka kami tidak keberatan untuk memberikan data yang dibutuhkan Penelitian dimaksud kepada

ala Biro AAKK,

Bagian Akademik

Nama : Nila Tiana
Fakultas : Psikologi
Prodi : Psikologi
NIM : 180901115

Demikian, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Tembusan:

1. Dekan Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh;

2. Saudara Nila Tiana (NIM. 180901115).



KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY FAKULTAS PSIKOLOGI

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh Telepon: 0651-7557321, Email: uin@ar-raniy.ac.id

Nomor: B-448/Un.08/FPsi.I/PP.00.9/4/2022

Lamp :-

Hal : Penelitian Ilmiah Mahasiswa

Kepada Yth,

Biro Akademik UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Pimpinan Fakultas Psikologi UIN Ar-Raniry dengan ini menerangkan bahwa:

Nama/NIM : NilaTiana / 180901115

Semester/Jurusan: VIII / Psikologi

Alamat sekarang : Desa baet, Aceh Besar

Saudara yang tersebut namanya diatas benar mahasiswa Fakultas Psikologi bermaksud melakukan penelitian ilmiah di lembaga yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul Hubungan Keberfungsian Keluarga dengan Kecerdasan Emosional pada Mahasiswa yang sedang Menyelesaikan Skripsi di UIN Ar-Raniry Banda Aceh

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami mengucapkan terimakasih.

Banda Aceh, 21 April 2022 an. Dekan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Berlaku sampai : 05 Mei 2022 Jasmadi, S.Psi., M.A., Psikolog.

KUESIONER PENELITIAN



PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

FAKULTAS PSIKOLOGI

UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

Assalammualaikum Wr.Wb

Saya Nila Tiana mahasiswa program studi UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Saat ini saya sedang melakukan penelitian guna menyelesaikan tugas akhir pendidikan sarjana (S1). Untuk itu saya mohon kesediaan saudara atau saudari untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengsisi skala penelitian berikut:

- 1. Skala penelitian ini ditunjukkan kepada mahasiswa/mahasiswi semester akhir yang sedang menyusun skripsi atau sedang bimbingan
- 2. Tidak ada jawaban benar atau salah dalam kuesioner ini, sehingga saudara/saudari diharapkan mengisi jawaban sesuai dengan yang dirasakan saat ini
- 3. Data dan informasi yang telah diberikan akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan dijamin kerahasiaanya

Atas kesediaan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih

Wassalammualaikum Wr.Wb

IDENTITAS RESPONDEN

• Nama/Inisial :

• Usia :

• Jenis Kelamin

1. Laki-Laki

2. Perempuan

• Universitas

Semester

- 1. 8
- 2. 9
- 3. 10
- 4. 12

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

:

ما مسة الرائرك

A.R. BANTEN

Skala Kecerdasan Emosional Sebelum Aitem Gugur

No	Pernyataan	SS	S	ST	STS
1	Saya menyadari apa yang membuat saya marah				
2	Saya tidak menyapa teman saya ketika di jalan				
3	Saya cenderung merasa uring-uringan tanpa sebab				
4	Saya biasanya menyapa teman saya ketika berpapasan di jalan				
5	Saya menghindari kegiatan yang membuat perasaan saya tidak nyaman ketika sedang mengerjakan skripsi			1	
6	Saya tidak percaya diri ketika berhadapan dengan orang lain	1			
7	Saya meras <mark>a berada</mark> disituasi tidak nyaman, ketika saya sedang merevisi skripsi	/			
8	Saya percaya diri ketika berhadapan dengan orang lain		k	y	
9	Jika saya tulus mengerjakan skripsi saya maka tidak akan banyak feedback dari dosen				
10	Saya mudah bergaul dengan orang baru				
11	Saya merasa tidak mampu menyelesaikan sripsi saya semester ini	Ŋ			
12	Ketika teman saya marah, saya cenderung menghiburnya				
13	Walaupun sedang sedih, saya tetap mengerjakan skripsi saya				
14	Saya cenderung tidak peka saat seseorang tertarik dengan saya				

15	Saya biasanya mengikuti suasana hati saya ketika			
	hendak mengerjakan skripsi			
16	Saya tahu ketika seseroang yang ingin berteman			
	dengan saya			
17	Saya merasa senang ketika skripsi saya cepat di			
	feedback oleh pembimbing saya			
18	Saya merasa tidak nyaman dengan kehadiran orang			
	baru			
19	Saya merasa tidak tahu apa yang saya rasakan jika			
	skripsi saya banyak yang salah	M		
20	Saya mudah bergaul dengan orang baru			
21	Ketika saya jenuh dengan skripsi, saya cenderung			
	jalan-jalan untuk mengembalikan mood			
22	Saya tidak peduli dengan masalah orang lain			
23	Saya cenderung meratapi skripsi saya yang belum			
	direvisi			
24	Saya tidak tega ketika melihat teman saya	-	-	
	kesulitan saat mengerjakan skripsinya			
25	Saya mampu tersenyum didepan orang lain			
	walaupu saya sedang sedih	1		
26	Jika saya merasa tidak mampu menyelesaikan			
	skripsi saya maka saya juga tidak akan berusaha			
	mengerjakannya			
27	Saya tidak suka berinteraksi dengan orang lain			
	ketika suasana hati saya sedang buruk			
28	Saya akan tetap mengerjakan skripsi			
	bagaimanapun suasana hati saya			
29	Saya suka melakukan hal-hal yang menyenangkan			
	1	l		1

	skripsi				
30	Saya biasanya mengerjakan pekerjaan rumah terlebih dahulu, baru setelah itu mengerjakan skripsi saya				
31	Jika jenuh dengan skripsi yang sedang saya kerjakan, saya cenderung langsung mematikan leptop saya				
32	Saya lebih dahulu mengerjakan skripsi sebelum mengerjakan pekerjaan yang lain				
33	Walaupun saya jenuh dengan skripsi saya, saya tetap mengerjakannya dengan sepenuh hati				
34	Saya biasanya meluapkan emosi saya dimanapun saya berada			1	þ
35	Saya cenderung marah ketika revisian saya tidak selesai	4			
36	Saya akan mengambil nafas dalam-dalam ketika saya sedang marah				
37	Bayangan wisuda memotvasi saya untuk lulus tepat waktu			Ī	
38	Saya merasa tidak memiliki motvasi apapun untuk menyelesaikan skripi saya		/		
39	Saya merasa putus asa jika melihat revisian skripsi saya banyak				
40	Lulus tepat waktu merupakan motivasi saya untuk semangat mengerjakan skripsi				

Skala Keberfungsian Keluarga Sebelum Aitem Gugur

No	Pernyataan	SS	S	ST	STS
1	Orang tua saya mengajarkan saya bagaimana cara mengatur keuangan dengan baik				
2	Saya tidak tahu cara menghormati orang lain karena tidak pernah diajarkan oleh orang tua saya				
3	Orang tua saya tidak mengajarkan bagaimana mengelola keuangan dengan baik		12-4		
4	Orang tua saya selalu mengajarkan untuk menghormati orang yang lebih tua		١		
5	Orang tua saya memeluk saya ketika saya sedang sedih			1	>
6	Orang tau saya cenderung tidak peduli dengan lingkungan pertemanan saya	1			
7	Keluarga saya tidak pernah menghibur saya ketika saya sedang sedih				
8	Orang tua saya selalu memberikan nasehat tantang pergaulan bebas			~	
9	Saya cenderung berdiskusi dengan anggota keluarga saya tenta <mark>ng apa yang akan saya lak</mark> ukan		1		
10	Keluarga saya cenderung tidak peduli dengan kesehatan saya	3/			
11	Orang tua saya tidak mendengarkan pendapat saya				
12	Orang tau saya selalu mengajarkan saya untuk berhati-hati ditempat baru				
13	Saya akan mengatakan tidak bisa jika saya tidak bisa melakukan pekerjaan yang diperintahkan orang tua saya				

14	Keluarga saya cenderung tidak mendukung cita-				
	cita saya				
15	Saya cenderung tidak bisa mengatakan tidak jika				
	orang tua saya sudah memerintah saya				
16	Keluarga saya selalu mendukung hobi saya				
17	Semua kebutuhan saya disediakan oleh orang tua				
	saya				
18	Saya mengerjakan semua pekerjaan rumah				
	sendirian tanpa bantuan dari anggota keluarga				
19	Saya bekerja untuk memenuhi kebutuhan saya				
	sehari-hari karena biaya orang tua saya tidak cukup			N.	
20	Tidak membersihkan rumah, semua anggota				
	keluarga kami bekerja				r
21	Orang tua saya selalu mendukung semua	1			
	keputusan saya	7			
22	Saya lebih suka bercerita dengan teman saya				
	karena orang tua saya sibuk bekerja			U	
23	Saya merasa orang tua saya cenderung tidak			h	
	mengahargai pendapat saya				
24	Keluarga saya selal <mark>u ada jika saya sedang sedih</mark>		1		
25	Dari kecil, saya sudah diajarkan tentang edukasi				
	seks oleh orang tua saya				
26	Orang tua saya cenderung sibuk ketika saya				
	membutuhkan bantuan mereka				
27	Saya tidak diajarkan edukasi seks oleh orang tua				
	saya				
28	Ketika saya merasa jenuh dengan skripsi, saya				
	biasanya curhat dengan anggota keluarga saya				
29	Didalam keluarga saya, kami memiliki peran yang		1		

	jelas		
30	Saya tidak menjalankan peran saya sebagai		
	seorang anak dengan baik		
31	Saya tidak tahu peran saya didakam keluarga		
32	Ibu saya bekerja dirumah untuk mengerjakan		
	pekerjaan dirumah, sedangkan ayah saya bekerja		
	mencari nafkah		



Tabulasi Data Tryout Skala Kecerdasan Emosional

	-				-																																			
y y 1 2)	3	у 4	у 5	у 6	у 7	у 8	у 9	y1 0	y1 1	y1 2	y1 3	y1 4	y1 5	y1 6	y1 7	y1 8	y1 9	y2 0	y2 1	y2 2	y2 3	y2 4	y2 5	y2 6	y2 7	y2 8	y2 9	у3 0	y3 1	y3 2	у3 3	y3 4	y3 5	у3 6	у3 7	y3 8	y3 9	y4 0	Tot al
4	1	3	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	14 8
3 3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	11 6
4		2	4	4	2	1	2	4	1	3	4	4	1	2	3	4	1	3	2	4	1	1	4	2	2	1	4	4	3	2	4	4	1	3	2	3	2	2	2	10 3
2 2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4		4	3	1	2	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	2	3	2	3	3	10
			3	4	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	4	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	4	2	2	3	10 5
			4	2	3	2	4	4	1	1	4	4	1	1	3	4	3	3	4	3	2	1	4	4	3	3	4	4	1	1	3	4	1	3	4	4	3	3	4	11 7
				4	2																2										2									11 5
			3			1	4	3	3	4		4	3	2	3	2	2	1	3	3		1	4	4	4	2	3	3	2	3		3	2	3	2	4	3	3	4	13
4 3			4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	2	3	3	4	3	1	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	1	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	10
3 2	2		2	3	2	2	2	3	2	1		3	3	2	2	4	2	1	3	3	3	2		3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	10
3 '	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	2	4	4	1	1_	3	4	2	1	4	3	1	1	4	4	2	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	10
2 '		2	2	2	3	4	2	1	4	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	1	1	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	10
2 3	3	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4	4	2	2	2	2	1	2	2	3	3	1	2	2	4	3	1	2	4	3	1	2	4	4	4	3	10
2 3	3	4	1	2	4	4	2	1	4	4	2	2	3	4	3	2	3	2	1	4	2	3	4	2	2	4	3	2	4	3	1	4	3	4	1	2	2	4	1	8
3 2	2	3	4	1	4	2	3	3	4	1	1	4	4	1	2	3	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	4	4	4	3	3	2	3	1	4	4	1	2	5
2		2	3	4	4	3	3	3	1	2	1	1	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	2	1	1	4	1	2	4	3	1	3	3	3	3	3	2	4	3	10
3 2	2	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	10 0
3 3	3	3	3	4	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	4	2	2	2	4	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	4	11 0
3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	11 4
3 3	3	2	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	1	4	4	3	3	4	11 5
4 3	3	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	1	4	3	1	3	2	4	4	3	2	3	3	4	4	11 4
2 4	1	3	3	1	3	3	4	4	2	3		2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	1	3	4	2	1	2	1	2	2	4	4	4	1	3	3	4	4	11 2
3 2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	4	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	3	4	3	2	3	3	3	10 4
4 2	2	1	3	3	3	3	2	4	3	2			1	3	4	2	2	2	2	2	3	3		3	2	1	3	4	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	4	10 1
3			4	3	3		2	4	2	2		2	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3	4	2	4	3	2	4	1	3	3	2	1	4	3	2	3	4	3	11 0
			4	3	1	3	2	2	4	2	2	1	2	3	4	-	4		3	2	2					4	1	3		1		2	3	3		2	1	2	3	10 2
4	,		3	3	1	3	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	4	1	4	4	1	2	3	3	3	2	1		3	1	4		1	2	2	4	1		3	10
4		1	3	4	1	1	4	4	7	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	3	4	1	2	4	4	1	1	4	4	1	2	4	4	1	1	4	U

3 3 2 3 3 2 4	1 1 4 3 2 1	3 4 1 1 3 4 1	2 4 4 2 2 3 2	1 2 3 3 2 2 3	3 3 2 3 4 3 2
3 4 3 2 2 4 4	2 2 4 3 2 1	4 4 1 1 4 4 1	1 4 4 2 1 3 2	2 3 3 2 2 3 3	2 3 2 3 3 3 6
2 3 3 1 1 4 4	1 2 4 4 2 1	4 3 1 1 4 4 1	1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1 4	4 1 1 4 4 1 0
1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1	4 4 1 1 4 4 1	1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1 4	4 1 1 4 4 1 0
1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1	4 4 1 1 4 4 1	1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1 4	4 1 1 4 4 1 0
1 4 4 1 2 4 3	2 2 3 1 3 4	1 1 4 4 2 1 4	4 1 1 4 4 1 1	4 4 1 1 4 4 1	1 4 4 2 1 4 2
1 4 4 1 1 4 3	1 1 4 4 1 1	4 4 1 1 4 4 1	1 4 4 1 1 4 4	1 1 4 4 1 1 4	4 1 1 4 4 1 99
2 2 3 2 3 3 2	1 3 3 2 2 3	1 2 2 4 1 4 2	4 1 3 4 4 4 2	4 4 3 3 2 4 3	3 4 4 4 3 4 11
3 3 3 3 4 2 3	3 2 2 3 3 4	2 3 2 4 2 2 2	3 2 3 3 4 2 3	3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 1
3 3 3 3 2 3	2 3 2 3 3 3	2 3 3 4 2 2 2	4 2 3 3 3 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3
3 3 2 3 3 1 3	2 2 2 3 3 3	1 2 3 3 2 2 3	3 2 3 3 3 2 3	3 3 2 3 2 3 3	3 3 3 3 3 5
4 3 3 4 3 3 3	4 4 4 3 4	3 3 4 3 3 3 4	4 3 4 4 4 3	4 3 3 4 4 3 3	4 4 3 4 3 4 1
4 3 3 4 4 3 3	4 3 3 3 4 3	2 4 4 3 3 3 4	3 3 4 4 3 3 4	4 4 2 4 3 3 4	4 3 4 2 4 4 6
4 3 3 3 4 3 4	4 4 4 4 4 4	2 4 4 4 3 3 4	4 3 4 4 4 3 4	4 4 3 4 4 4 4	4 4 4 4 4 9
4 3 3 4 4 4 3	4 4 4 4 3	4 4 4 4 3 3 4	4 4 3 4 4 2 3	3 2 2 2 2 1 4	4 3 1 4 4 1 1
3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 4	3 3 4 4 3 3 4	4 3 3 4 4 3 3	4 4 3 4 4 3 3	3 4 4 3 3 2 5
4 3 3 4 4 3 3	4 4 3 3 4 4	3 3 4 4 3 3 4	4 3 3 4 4 3 3	4 4 3 3 4 4 3	3 4 4 3 3 4 0
3 3 3 3 4 4	4 3 3 4 4 4	3 4 4 4 3 3 4	4 3 4 4 4 3 2	4 4 3 3 4 4 3	4 4 3 3 3 3 3 9 13
4 3 3 4 4 3 3	3 3 3 4 4	3 3 4 3 4 3 4	4 2 2 4 4 3 3	3 3 3 4 4 4 3	3 4 3 3 3 3 3
4 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 4 3	3 3 4 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3	4 4 2 3 3 4 7 12
3 2 3 2 4 2 3	2 4 2 2 3 3	3 3 3 4 4 4 4	4 4 3 4 4 3 3	2 4 3 3 4 4 3	3 4 4 3 3 3 8
3 4 3 3 4 4 4	4 4 4 4 3	3 3 4 3 3 3 3	3 3 4 4 4 3 2	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 0
3 3 3 3 4 3 3	3 4 3 3 3 3	3 3 4 4 3 4 3	4 3 3 4 4 3 4	4 4 3 4 4 3 3	3 4 3 3 3 4 5 13
3 4 3 4 4 3 3	4 4 3 3 4 3	3 3 3 4 3 4 4	3 3 4 3 3 3 3	2 2 1 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3 0
3 4 3 3 4 2 3	3 4 3 3 4 3	3 3 4 4 3 3 4	4 3 3 4 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3	4 4 3 3 4 4 4
3 3 3 4 4 3 4	4 4 3 3 4 3	4 4 4 4 3 3 4	2 3 3 4 3 3 3	4 4 3 3 4 4 3	4 4 3 3 3 4 8
3 3 3 3 2 2	2 3 2 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	2 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 0
2 2 2 2 1 2 2	2 3 3 2 3 3	3 3 3 3 4 3	2 3 4 3 4 3 3	4 4 3 1 3 2 4	1 4 4 3 1 4 1
4 3 4 4 4 3 4	4 4 3 4 4 4	3 3 4 3 3 3 4	4 3 3 4 4 1 3	2 4 1 4 2 4 1	4 2 4 1 3 2 8

3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	13 0
3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	13 9
3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	4	12 4
3	2	3	1	3	1	4	1	4	2	3	2	4	2	3	1	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	11 8
3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	12 7



Tabulasi Data Tryout Keberfungsian Keluarga

											1																	-				
x1	x2	х3	х4	x5	х6	х7	x8	х9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	x29	x30	x31	x32	Total
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	127
3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	103
4	1	1	4	4	2	1	3	3	2	1	4	4	2	2	3	3	2	2	4	4	1	1	3	4	2	2	4	4	1	1	3	82
4	1	4	2	3	1	2	2	3	3	1	2	4	3	1	2	4	3	3	3	2	3	3	3	1	3	4	4	2	2	2	4	84
3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	1	4	4	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	3	87
4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	1	2	3	4	2	3	3	1	3	2	4	3	3	4	3	101
4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	111
4	4	1	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	4	2	3	1	4	4	2	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	104
3	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	3	4	1	1	4	3	1	1	4	3	1	1	4	3	1	1	4	4	2	1	4	81
4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	2	4	4	2	3	2	3	2	2	3	4	3	1	1	2	3	3	2	1	2	3	3	80
3	3	3	2	1	4	3	1	2	3	3	2	2	4	2	2	4	1	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	82
2	3	2	2	2	4	3	3		4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	4	3	4	1	3	1	2	4	3	2	4	2	4	87
3	4	4	1	1	3	4	2	3	4	4	1	2	3	3	3	2	3	4	3	1	4	2	1	2	4	4	1	2	3	4	2	87
4	2	4	3	2	3	2	4	3	2	4	1	3	4	4	1	4	3	3	3	2	2	2	3	2	1	4	1	4	1	2	2	85
3	1	2	3	4	1	1	4	4	1	1	4	3	2	1	3	4	1	1	4	4	2	1	4	3	1	1	4	3	2	3	4	80
1	4	4	2	2	3		3	2	4	4	1	2	4		1	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2			2	4	3	2	83
3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2 2	3	2	3	2	3	93
3	3	3	3	3	3	3	3		4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	96
4	4	3	4	2	3	2	3	3	4	2	4	3	4	3	2	3	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	3	. 3	3	3	4	92
4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	4	2	4	4	4	3	3	112
4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	3	1	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	4	4	109
4	2	3	4	2	2	4	4	1	2	4	3	2	3	2	2	2	2	4	2	1	3	4	3	1	2	4	3	4	3	1	3	86
4	2	2	2	1	3	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	2	3	3	2	3	4	3	1	2	3	2	84
3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	2	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	3	2	3	4	2	1	4	3	91
3	1	2	3	3	2	2	4	2	3	2	4	2	1	2	2	4	1	2	4	2	3	3	2	4	2	3	4	3	2	2	2	81
1	4	4	1	1	4	3	2	1	3	4	2	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	2	1	4	4	1	1	4	4	1	81

1	4	4	1	1	4	4	2	2	3	4	3	2	1	4	4	1	1	4	3	. 1	2	3	1	2	4	3	3	1	4	3	3	83
4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	80
1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	3	3	2	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	79
4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	80
1	4	4	1	1	4			2	4	4		2	4	4	1	1	4	4	2	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	83
4	1	1	4	3	1	1	3	4	4	3	2	4	1	1	3	3	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	2	1	4	80
1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	3	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	79
2	2	3	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	3	1	4	1	3	1	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	99
3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	2	4	2	3	3	3	102
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	111
3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	105
4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	114
4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	119
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	119
4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	108
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	1	4	102
4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	112
3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	105
3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	104
4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	104
4	1	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4	106
4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	97
3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	109
3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	111
3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	1	1	2	2	1	3	4	4	3	3	4	99
4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	114
3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
4	4	4	4	3	3	2	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	107
3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	105

3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	102
4	3	3	2	4	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	95
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	104
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	112
3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	103



Uji Daya Beda Aitem dan Reliabilitas Kecerdasan Emosional Tahap 1

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.855	40

Item-Total Statistics

	Scale Mean if	Scale Variance	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	113.7833	209.257	.450	.849
VAR00002	114.0333	216.338	.154	.855
VAR00003	114.0333	216.914	.157	.855
VAR00004	113.8833	207.122	.444	.849
VAR00005	113.8000	206.603	.431	.849
VAR00006	113.9500	217.811	.087	.857
VAR00007	113.8000	215.078	.200	.854
VAR00008	114.0833	201.196	.618	.845
VAR00009	113.7500	204.055	.541	.847
VAR00010	113.9667	220.101	005	.860
VAR00011	113.8333	210.446	.350	.851
VAR00012	113.8000	203.214	.599	.845
VAR00013	113.8167	206.932	.432	.849
VAR00014	114.1333	216.321	.133	.856
VAR00015	113.9000	211.753	.297	.853
VAR00016	113.7667	204.351	.517	.847

-				-
VAR00017	113.6667	208.667	.358	.851
VAR00018	114.0000	215.763	.186	.855
VAR00019	113.9167	215.942	.148	.856
VAR00020	113.9167	201.196	.649	.844
VAR00021	113.7833	207.393	.424	.850
VAR00022	113.8833	217.800	.099	.856
VAR00023	113.9167	213.332	.255	.853
VAR00024	113.6333	203.931	.580	.846
VAR00025	113.7000	205.671	.510	.848
VAR00026	113.9500	213.438	.253	.853
VAR00027	114.0667	217.894	.084	.857
VAR00028	113.9500	205.472	.456	.849
VAR00029	113.6833	210.322	.360	.851
VAR00030	114.1500	221.418	048	.860
VAR00031	113.9000	208.397	.404	.850
VAR00032	114.0333	205.219	.494	.848
VAR00033	113.7333	210.775	.330	.852
VAR00034	113.8500	215.418	.179	.855
VAR00035	113.7167	211.257	.332	.852
VAR00036	113.8000	203.214	.556	.846
VAR00037	113.8167	210.695	.316	.852
VAR00038	113.8500	216.774	.156	.855
VAR00039	113.6667	215.446	.187	.855
VAR00040	113.6333	210.033	.340	.852

Uji Daya Beda Aitem dan Reliabilitas Kecerdasan Emosional Tahap 2

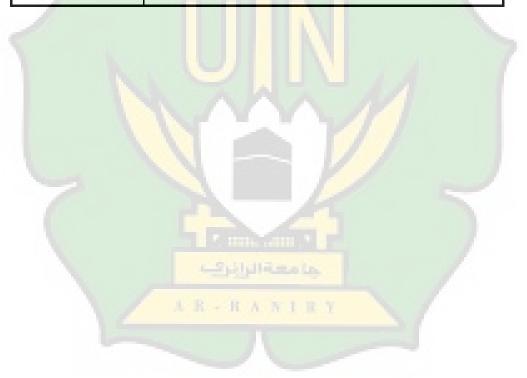
Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	
.920		26



Uji Daya Beda Aitem dan Reliabilitas Keberfungsian Keluarga Tahap 1

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	>	N of Items	
.854	0.0	0.0	32

Item-Total Statistics

	Scale Mean if	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	93.6167	156.647	.351	.851
VAR00002	93.9000	156.702	.317	.852
VAR00003	93.8667	159.304	.252	.853
VAR00004	93.6667	152.701	.483	.847
VAR00005	93.9500	151.743	.482	.847
VAR00006	93.9500	156.591	.357	.850
VAR00007	93.9167	155.603	.409	.849
VAR00008	93.5667	154.894	.453	.848
VAR00009	93.6833	154.695	.460	.848
VAR00010	93.6333	157.321	.349	.851
VAR00011	93.7167	155.562	.364	.850
VAR00012	93.6167	153.868	.454	.848
VAR00013	93.8833	157.596	.311	.852
VAR00014	93.7667	156.351	.382	.850
VAR00015	94.2000	160.807	.142	.857
VAR00016	93.7667	150.182	.591	.844
VAR00017	93.7000	155.908	.355	.851

VAR00018	94.2000	155.993	.409	.849
VAR00019	94.0500	159.506	.222	.854
VAR00020	93.4667	157.202	.377	.850
VAR00021	93.8667	154.524	.414	.849
VAR00022	94.1000	158.566	.291	.852
VAR00023	94.0167	155.881	.375	.850
VAR00024	93.6667	150.904	.570	.844
VAR00025	94.1000	156.905	.288	.853
VAR00026	94.0167	156.593	.360	.850
VAR00027	94.0167	164.254	.028	.859
VAR00028	93.5333	154.558	.424	.849
VAR00029	93.8500	154.875	.395	.849
VAR00030	94.0167	160.017	.235	.853
VAR00031	93.9667	157.999	.307	.852
VAR00032	93.6000	155.634	.423	.849

ما معة الرائرك

AR-RANTEY

Uji Daya Beda Aitem dan Reliabilitas Keberfungsian Keluarga Tahap 2

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	60	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	60	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	
.866		28



KUESIONER PENELITIAN



PROGRAM STUDI PSIKOLOGI

FAKULTAS PSIKOLOGI

UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

Assalammualaikum Wr.Wb

Saya Nila Tiana mahasiswa program studi UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Saat ini saya sedang melakukan penelitian guna menyelesaikan tugas akhir pendidikan sarjana (S1). Untuk itu saya mohon kesediaan saudara atau saudari untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengsisi skala penelitian berikut:

- 1. Skala penelitian ini ditunjukkan kepada mahasiswa/mahasiswi semester akhir yang sedang menyusun skripsi atau sedang bimbingan
- 2. Tidak ada jawaban benar atau salah dalam kuesioner ini, sehingga saudara/saudari diharapkan mengisi jawaban sesuai dengan yang dirasakan saat ini
- 3. Data dan informasi yang telah diberikan akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan dijamin kerahasiaanya

Atas kesediaan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih

Wassalammualaikum Wr.Wb

IDENTITAS RESPONDEN

•	Nama	/Inisiai :
•	Jenis l	Kelamin :
	1.	Laki-Laki
	2.	Perempuan
•	Usia	
•	Fakul	tas :
	1.	Fakultas Syari'ah dan Hukum
	2.	Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
	3.	Fakultas Ushuluddin dan Filsafat
	4.	Fakultas Dakwah dan Komunikasi
	5.	Fakultas Adab dan Humaniora
	6.	Fakultas Sains dan Teknologi
	7.	Fakultas Ilmu Sosial dan Pemerintahan
	8.	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
	9.	Fakultas Psikologi
•	Angka	ntan :
	1.	2018
	2.	2017
	3.	2016
	4.	2015

•	Semes	ter :
	1.	8
	2.	10
	3.	12
	4.	14
)	Status	Keluarga :
	1.	Orang Tua Utuh
	2.	Yatim
	3.	Piatu
	4.	Yatim Piatu
)	Status	Tempat Tinggal :

1. Tinggal dengan Orang Tua

2. Tinggal dengan Saudara

3. Kost

5. Dst

4. Asrama

Skala Kecerdasan Emosional Setelah Aitem Gugur

No	Pernyataan	SS	S	ST	STS
1	Saya menyadari apa yang membuat saya marah				
2	Saya menghindari kegiatan yang membuat perasaan saya tidak nyaman ketika saya mengerjakan skripsi				
3	Jika saya tulus mengerjakan skripsi saya, maka tidak akan banyak feedback dari dosen saya	_			
4	Walaupu sedang sedih, saya tetap mengerjakan skripsi saya				
5	Saya merasa senang ketika skripsi saya cepat di feedback oleh pembimbing saya				7
6	Ketika saya jenuh dengan skripsi, saya cenderung jalan-jalan untuk mengembalikan mood saya	1			
7	Saya mampu tersenyum didepan orang lain walaupun saya sedang kesal				
8	Saya suka melakukan hal-hal yang menyenangkan untuk menetralisir perasaan yang gundah karena skripsi)	
9	Walaupun saya jenuh dengan skripsi saya, saya tetap mengerjakannya dengan sepenuh hati				
10	Bayang wisuda memotivasi saya untuk lulus tepat waktu				
11	Lulus tepat waktu merupakan motivasi saya untuk semangat mengerjakan skripsi				
12	Saya akan mengambil nafas dalam-dalam ketika saya sedang marah				
13	Saya lebih dahulu mengerjakan skripsi saya sebelum mengerjakan pekerjaan yang lain				

14	Saya akan mengerjakan skripsi bagaimanapun				
	suasana hati saya				
15	Saya tidak tega ketika melihat teman saya				
	kesulitan saat mengerjakan skripsinya				
16	Saya mudah bergaul dengan orang baru				
17	Saya tahu ketika seseorang yang ingin berteman				
	dengan saya				
18	Ketika teman saya marah, saya cenderung				
	menghiburnya		N.		
19	Saya percaya diri ketika berhadapan dengan orang				
	lain			N.	
20	Saya biasanya menyapa taman saya ketika				
	berpapasan di jalan				
21	Saya merasa tidak mampu menyelesaikan skripsi	1			
	saya semester ini				
22	Saya biasanya mengikuti suasana hati saya ketika				
	hendak mengerjakan skripsi				
23	Saya cenderung meratapi skripsi saya yang belum				
	direvisi				
24	Saya biasanya meninggalkan leptop saya ketika				
	melihat revisian sa <mark>ya belum selesai</mark>				
25	Saya cenderung marah ketika revisian saya tidak				
	selesai				
26	Jika saya tidak mampu menyelesaikan skripsi saya,				
	maka saya juga tidak akan mengerjakannya				

Skala Keberfungsian Keluarga Setelah Aitem Gugur

No	Pernyataan	SS	S	ST	STS

1	Orang tua saya mengejarkan saya bagaimana mengatur keuangan dengan baik				
2	Orang tua saya memeluk saya ketika saya sedang sedih				
3	Saya cenderung berdiskusi dengan anggota keluarga saya tentang apa yang akan saya lakukan				
4	Saya akan mengataan tidak bisa jika saya tidak bisa melakukan pekerjaan yang diperintahkan orang tua saya				
5	Semua kebutuhan saya disediakan oleh orang tua saya				
6	Orang tua saya selalu mendukung semua keputusan saya				
7	Dari kecil saya sudah diajarkan tentang edukasi seks oleh orang tua saya	1			
8	Didalam keluarga, kami memiliki peran yang jelas				
9	Ibu saya bekerja di rumah untuk mengerjakan pekerjaan rumah, sedangkan ayah saya bekerja mencari nafkah		5)	
10	Kelurga saya selalu ada jika saya sedang sedih		7		
11	Ketika saya merasa jenuh dengan skripsi saya, saya biasanya curhat dengan anggota keluarga saya				
12	Ketika membersihkan rumah, semua anggota keluarga saya bekerja				
13	Keluarga saya selalu mendukung hobi saya				
14	Orang tua saya selalu mengajarkan saya untuk selalu berhati-hati ditempat baru				
15	Orang tua saya selalu memberikan nasehat tentang pergaulan bebas				

16	Orang tua saya selalu mengajarkan untuk menghormati orang yang lebih tua
17	Saya cenderung boros karena orang tua saya tidak mengajarkan cara mengatur keuangan dengan baik
18	Kelaurga saya tidak pernah mengibur saya ketika saya sedang sedih
19	Orang tua saya tidak mendengarkan pendapat saya
20	Saya merasa orang tau saya cenderung tidak menghargai pendapat saya
21	Saya tidak tahu peran saya di dalam keluarga
22	Saya lebih suka bercerita dengan teman saya karena orang tua saya ibuk
23	Orang tua saya cenderungs ibuk ketika saya membutuhkan bantuan mereka
24	Saya mengerjakan semua pekerjaan rumah sendirian tanpa bantuan anggota keluarga
25	Keluarga saya tidak mendukung cita-cita saya
26	Keluarga saya cenderung tidak peduli dengan kesehatan saya
27	Orang tua saya cenderung tidak peduli dengan lingkungan pertemanan saya
28	Saya tidak tahu bagaimana menghormati orang lain karena tidak diajarkan oleh orang tua saya

Tabulasi Data Kecerdasan Emosional

_	r	r																								т
y1	y2	у3	y4	у5	y6	у7	y8	у9	y10	y11	y12	y13	y14	y15	y16	y17	y18	y19	y20	y21	y22	y23	y24	y25	y26	Total
3	3	3	1	3	1	1	1	1	3	3	1	3	1	2	3	2	1	3	1	2	3	1	4	1	3	54
3	2	1	3	2	3	2	2	2	1	1	4	2	3	2	1	1	2	3	1	3	1	3	1	3	2	54
1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	54
3	3	3	2	3	1	2	2	1	3	3	1	3	1	2	1	1	3	2	1	1	3	3	1	4	2	55
2	1	3	1	3	1	1	4	1	3	1	3	3	2	3	1	3	2	2	3	3	1	4	3	1	2	57
1	3	2	3	3	2	2	1	2	2	3	1	3	2	3	1	3	1	3	2	2	4	2	3	1	3	58
4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	58
2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	60
2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	60
2	1	2	1	3	2	3	1	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	4	1	60
3	3	2	3	3	1	4	1	4	1	4	2	3	1	3	2	4	1	3	1	2	1	4	1	4	1	62
3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	3	3	1	2	4	2	3	1	3	3	62
4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	2	1	3	3	4	4	2	2	1	1	1	3	4	1	2	1	62
2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	62
2	3	3	3	1	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	4	2	2	3	4	3	3	2	3	62
4	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	3	2	2	4	2	1	4	3	3	1	1	1	62
3	3	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	62
3	3	4	4	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	3	3	62
1	4	2	2	3	3	1	1	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	4	4	1	62
4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	2	2	1	1	3	3	2	2	3	4	2	4	2	1	1	2	62
3	3	4	2	3	3	4	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	3	3	63
3	1	4	3	1	2	2	2	3	2	1	4	3	4	3	1	2	3	2	1	2	2	4	3	3	2	63
1	2	2	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	1	2	2	1	2	3	3	1	3	3	2	63
1	4	4	4	2	2	2	3	1	1	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	2	1	1	3	3	3	63
3	3	2	2	1	4	2	2	2	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	63
3	3	3	2	1	2	4	2	2	2	1	3	1	3	1	2	4	3	2	2	2	3	4	2	3	3	63
														1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

3	4	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	3	3	3	1	64
3	3	4	4	1	1	2	2	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	4	4	2	2	3	3	1	1	64
4	4	2	2	3	3	1	1	2	2	4	4	3	3	4	4	1	1	2	4	1	1	1	2	2	3	64
1	1	1	1	4	4	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3	4	4	1	1	64
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	4	1	3	2	1	3	1	2	4	1	3	2	2	64
4	4	2	2	3	3	1	1	4	4	3	3	4	2	1	2	4	3	1	2	2	2	1	1	3	2	64
1	3	2	2	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	3	4	3	3	3	3	3	3	64
3	2	3	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	1	3	2	3	2	4	3	1	1	3	1	2	65
3	3	2	3	3	2	3	4	3	1	4	2	4	2	2	1	3	1	2	3	1	3	3	2	3	2	65
2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	1	4	4	1	4	2	1	4	3	2	3	2	3	3	65
4	4	3	3	1	1	2	2	4	4	3	3	1	1	3	3	4	4	1	1	4	3	3	1	1	1	65
4	3	2	1	4	4	3	3	2	3	4	4	2	2	1	1	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	65
1	3	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	4	3	2	1	1	3	4	1	2	2	65
2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	1	2	2	3	65
2	4	3	2	3	2	4	2	4	2	4	3	3	2	3	1	2	1	2	3	3	3	2	2	3	1	66
3	4	2	2	3	4	3	3	3	2	1	3	3	2	3	2	3	1	4	2	3	1	3	1	3	2	66
3	3	3	2	2	2	4	2	2	2	2	4	3	1	3	1	2	4	2	3	2	3	4	3	2	2	66
3	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	66
3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	66
3	3	4	2	3	4	3	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	66
2	2	4	2	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	2	4	2	4	2	2	1	2	2	2	1	3	66
3	3	3	3	3	4	1	2	3	3	1	2	4	1	1	1	3	1	2	4	3	3	4	2	2	4	66
1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	3	4	4	1	1	2	66
3	2	3	2	3	1	2	4	3	2	2	2	2	3	4	2	3	3	1	3	4	3	2	3	3	1	66
4	3	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	1	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	66
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	4	2	4	3	3	2	2	1	1	1	3	2	1	3	66
3	3	2	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	4	1	67
3	4	4	3	2	4	4	3	4	1	3	2	3	2	3	1	1	1	2	1	3	2	3	3	4	1	67
3	3	3	3	4	1	3	2	3	1	3	1	4	2	2	2	4	3	3	4	2	2	3	1	3	2	67

4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	4	2	3	2	3	3	2	2	67
1	2	3	4	1	2	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	67
3	4	3	2	3	2	4	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	67
3	4	2	3	1	3	4	3	2	2	3	3	2	2	4	1	4	1	4	1	2	3	4	3	2	1	67
1	1	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	2	2	4	4	1	1	2	2	4	4	1	1	1	4	67
4	4	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	2	3	1	1	4	4	4	1	67
4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	3	4	4	3	3	2	2	1	1	4	1	2	2	4	4	3	67
4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	1	2	3	4	4	3	2	1	1	2	3	3	4	4	67
2	2	1	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	67
3	4	4	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	3	3	1	1	4	4	1	2	4	4	67
2	3	1	3	2	3	4	4	4	3	1	1	1	2	4	1	1	3	1	2	2	4	4	4	4	4	68
4	3	2	3	3	3	3	3	1	2	3	3	1	4	2	3	1	4	1	4	4	1	4	2	3	1	68
2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	4	2	2	4	1	68
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	3	4	1	4	4	2	2	1	4	3	1	1	2	68
3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3	68
3	3	4	2	3	3	2	3	1	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	68
2	4	2	2	2	1	3	3	2	4	2	4	3	3	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	2	68
3	2	2	2	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	4	3	3	2	2	3	4	4	3	2	68
3	2	2	2	3	3	4	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	68
4	3	2	4	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	4	4	3	3	1	2	3	3	2	1	68
2	2	3	3	4	4	1	1	3	3	4	4	1	1	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	68
2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	3	68
3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	4	2	2	2	2	3	2	4	2	68
1	2	3	4	3	2	1	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	3	4	4	1	1	3	68
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	69
3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	69
3	4	2	4	3	1	2	4	2	3	1	2	3	2	4	3	2	3	1	4	2	2	3	4	2	3	69
2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	1	1	2	3	1	2	3	3	3	69
3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	1	2	3	2	4	2	69

3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	2	1	1	3	4	2	3	2	3	1	3	1	3	2	2	4	69
4	3	4	4	2	3	2	1	1	3	3	1	3	4	4	3	3	2	2	1	4	2	2	2	3	3	69
2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	69
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	1	4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	3	1	69
3	3	2	3	2	4	4	3	1	4	4	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	69
4	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	1	3	1	3	4	2	2	69
3	4	2	2	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	3	2	69
3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	1	1	1	2	3	4	69
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	4	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2	4	69
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	1	4	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	69
4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	2	2	3	3	1	2	4	3	3	70
2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3	70
2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	1	4	1	3	2	2	1	2	4	2	3	2	70
4	3	3	3	3	2	2	4	2	2	4	3	2	4	2	2	2	3	3	2	1	2	4	1	4	3	70
4	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	1	2	3	1	70
3	3	4	4	1	1	2	2	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	3	3	4	4	1	1	70
2	2	1	1	4	2	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	4	70
4	2	3	3	3	3	4	4	4	2	4	2	2	3	3	1	3	3	3	2	2	3	2	1	3	1	70
4	4	3	3	2	2	1	1	3	3	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	70
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	71
3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	71
3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	71
3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	1	2	4	1	2	3	4	3	3	3	3	71
2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	3	2	2	71
3	3	4	4	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	3	2	1	4	4	2	4	4	4	4	71
4	2	3	2	4	4	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	1	4	4	3	2	3	3	4	4	2	71
2	4	3	3	2	2	4	4	4	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	1	71
3	3	2	2	4	4	1	1	2	2	4	4	2	2	1	1	3	3	4	4	1	4	4	2	4	4	71
3	3	4	4	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	3	3	4	4	2	1	71

4	3	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	71
3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	72
3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	4	72
3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	72
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	72
3	3	3	2	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	72
3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	72
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	2	3	3	4	4	1	72
4	2	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	4	3	3	3	2	3	72
1	3	4	3	2	2	3	4	4	2	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	1	2	2	2	3	2	72
3	1	3	4	2	2	2	4	3	3	3	4	3	4	2	4	2	3	1	3	2	4	2	3	3	2	72
3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	3	72
3	2	4	4	3	3	2	3	4	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	72
3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	1	3	72
4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	3	4	2	4	2	1	1	1	2	3	72
4	3	3	4	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	72
3	3	4	4	1	1	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	72
3	4	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	1	4	4	4	4	72
3	4	2	2	3	2	3	4	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	73
4	3	3	3	4	4	1	1	3	3	2	2	4	4	3	3	1	1	4	4	4	4	1	1	3	3	73
4	3	3	2	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	2	1	4	3	73
3	2	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	73
3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	73
3	4	1	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	3	4	2	3	3	73
4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	2	1	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	1	73
2	4	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	73
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	74
3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	74
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	74

2	4	4	2	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2	4	2	4	1	4	2	1	4	2	4	1	3	74
4	4	2	2	4	4	1	4	1	4	4	4	1	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	1	3	1	74
3	2	3	1	4	3	4	4	3	3	2	3	3	2	4	2	2	3	1	4	3	3	3	4	1	4	74
3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	1	1	4	4	3	3	3	3	74
2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	2	3	3	2	3	2	4	4	74
3	4	3	4	3	4	1	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	1	1	1	2	2	1	74
3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	3	1	2	4	4	3	3	74
3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	74
3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	75
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	75
4	4	4	3	4	4	2	2	2	1	4	2	2	2	4	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	2	75
3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	4	1	4	2	2	1	2	4	2	4	75
2	3	3	1	4	3	3	4	4	4	4	3	1	3	1	4	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	75
2	4	2	3	2	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	3	75
3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	1	4	3	2	3	2	3	3	1	3	2	3	2	75
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	75
4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	4	1	2	3	4	4	2	3	3	2	3	4	4	4	75
4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	3	2	1	3	2	3	4	75
3	4	4	2	3	3	3	3	3	1	1	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	75
3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	4	3	75
3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	4	4	4	4	3	3	3	75
3	3	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	1	3	2	2	4	1	4	4	4	3	4	75
3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	76
3	3	2	2	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	3	3	76
3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	76
4	3	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	1	1	1	76
3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	1	76
4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	76
3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	4	3	3	76

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	76
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	1	2	2	3	1	4	4	3	3	2	3	4	3	76
4	4	3	3	3	3	4	2	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	1	4	4	4	76
3	4	4	3	3	1	3	2	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	4	76
3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	1	4	76
3	4	1	2	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	4	2	2	2	76
4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	4	1	4	3	76
4	3	4	2	4	1	3	4	4	2	3	3	1	4	2	1	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	76
3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	4	2	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	4	4	3	76
4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	1	2	1	76
3	3	4	4	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	1	3	2	1	1	2	2	76
4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	1	2	2	2	2	3	76
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	4	4	4	4	4	2	76
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	2	4	4	3	3	2	76
4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1	77
1	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	1	1	1	3	1	1	77
4	2	4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	1	77
4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	2	3	2	2	1	1	2	1	2	2	77
2	3	2	2	2	2	4	4	3	1	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	77
3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	2	4	3	2	3	3	4	2	2	4	77
4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	77
3	4	4	2	4	4	4	2	3	2	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	1	1	4	4	3	3	77
4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	3	2	1	2	2	2	3	78
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	1	2	2	2	2	78
3	3	1	2	4	4	2	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	78
3	3	3	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	78
3	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	78
3	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	4	78
2	2	2	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	2	1	1	2	4	4	4	3	78

3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	4	4	4	1	1	4	3	78
4	1	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	2	78
3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	4	3	2	3	4	3	4	3	78
4	4	2	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	1	3	2	4	2	3	78
4	4	3	3	2	3	4	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	_ 1	2	3	2	3	3	78
4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	4	4	78
4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	78
3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4	2	3	1	3	1	4	4	4	4	4	2	3	78
3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	2	2	4	4	4	4	78
4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	79
3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	79
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	1	3	1	2	2	1	79
3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	79
3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	79
3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	79
3	3	3	4	2	2	4	3	4	3	4	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	79
4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	1	2	2	2	2	2	79
3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	2	1	79
4	4	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	1	1	1	2	1	1	79
4	4	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	79
4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	80
3	4	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	80
4	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	80
3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	1	1	4	4	4	3	80
4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	1	3	3	1	2	3	80
4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	2	1	2	1	1	3	80
4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	2	3	3	2	3	2	4	3	80
3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	81
3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	1	2	3	3	4	81

4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	3	3	1	2	1	2	1	81
3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	2	3	4	3	3	2	4	4	3	1	3	3	3	3	81
4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	1	2	1	4	3	3	81
3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	1	3	2	3	2	4	3	3	3	81
3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	1	4	4	3	4	4	4	81
4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	1	3	4	4	1	2	1	81
4	4	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	81
4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	2	3	3	3	2	2	3	2	4	2	4	3	81
4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	4	2	81
4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	81
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	82
3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	2	2	3	3	2	3	82
3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	82
3	4	4	2	4	2	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	1	1	3	4	3	3	82
4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	82
3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	1	2	3	3	82
3	3	2	4	2	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	1	4	3	3	3	4	3	82
4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	1	1	2	1	3	3	82
4	4	4	2	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	1	3	2	4	2	2	1	4	4	4	4	3	82
4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	4	3	4	4	4	2	82
4	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	2	3	1	4	3	82
4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	2	4	2	3	1	4	2	4	4	1	4	4	4	3	82
4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	82
3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	82
3	4	4	2	3	2	4	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	1	3	4	4	3	82
3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	83
4	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	83
4	3	4	3	4	2	4	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	83
4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	4	3	3	4	3	83

3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	84
3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	84
2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	1	3	3	3	4	3	3	3	84
3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	84
3	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	4	3	3	4	3	4	2	3	2	2	3	4	4	4	4	84
2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	84
4	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	1	4	4	4	3	3	2	84
4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	2	2	4	3	84
3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	4	84
3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	84
4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	4	3	84
4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	2	2	4	2	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	3	84
3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	2	3	1	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	84
4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	1	2	2	2	3	84
4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	84
4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	84
4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	84
3	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	85
3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	4	85
2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	85
3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	85
4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	85
3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	1	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	85
4	4	2	2	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	85
4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	1	1	4	3	4	4	4	3	85
3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	1	4	1	1	4	3	1	4	4	4	85
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	85
3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	1	2	3	1	4	86
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	86

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	86
4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	1	2	4	2	3	4	86
3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	1	3	3	4	3	86
3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	86
2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	86
4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	4	4	86
4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	1	1	4	4	4	3	4	4	86
4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	86
4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	86
3	3	1	4	4	2	3	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	87
3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	87
4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	3	1	4	3	3	4	4	3	3	4	87
3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	87
4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	1	4	3	4	4	4	3	3	2	3	87
4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3	4	3	87
4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	87
4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	87
3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	2	4	3	4	3	87
4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	88
3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	88
4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	1	4	2	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	88
3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	4	3	4	4	2	3	3	4	88
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	1	88
4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	4	2	4	1	2	3	4	4	3	88
4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	88
4	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	88
4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	1	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	88
4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	89
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	3	1	3	1	3	2	4	89

3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	89
4	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	89
4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	2	4	2	3	4	4	4	3	3	89
4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	3	89
4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	1	2	3	4	4	89
4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	89
4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	1	4	4	4	4	4	89
4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	89
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	2	3	4	3	90
3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	90
4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	4	90
4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	3	4	4	90
4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	90
4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	90
4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	91
3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	92
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	1	3	4	3	3	3	92
4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	92
4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	92
4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	92
4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	93
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	2	1	3	4	4	93
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	95
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104

Tabulasi Data Keberfungsian Keluarga

_																												
x1	x2	х3	x4	х5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	x26	x27	x28	Total
4	3	4	4	4	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	57
1	1	1	1	4	1	1	2	4	2	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	1	4	3	2	3	1	2	4	58
2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	1	4	3	4	4	3	3	3	1	2	2	1	2	3	59
4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3	4	3	3	1	1	64
1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	3	3	1	1	4	4	1	1	64
4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	2	1	1	2	4	1	1	2	3	1	4	3	1	2	1	2	3	3	64
2	3	1	4	2	1	3	1	3	2	1	3	1	2	3	1	3	4	3	1	2	2	2	2	3	4	2	4	65
2	3	1	3	1	3	2	2	4	3	2	3	3	2	4	2	1	1	4	1	2	3	1	3	3	3	1	2	65
4	3	2	1	4	4	3	3	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	3	4	4	1	1	3	3	1	1	65
2	2	4	4	3	3	1	1	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1	4	4	3	2	1	1	1	2	2	3	65
3	2	4	3	2	2	2	2	1	1	2	4	1	2	2	2	1	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	3	66
4	4	3	3	2	2	1	1	1	3	3	2	2	3	1	4	1	4	4	2	1	1	1	3	1	2	3	4	66
2	4	4	3	2	2	4	3	3	1	4	3	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	2	2	3	1	2	3	66
1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	1	4	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	66
3	2	4	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3	3	66
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	2	2	3	3	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	3	1	66
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	2	3	2	2	4	2	1	67
3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	67
2	4	3	1	4	3	3	2	2	3	3	3	1	4	4	3	2	1	3	1	2	3	1	1	1	3	1	3	67
2	3	2	4	2	2	3	1	3	4	2	3	2	3	1	3	1	4	2	1	4	1	1	3	2	2	3	3	67
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	1	1	67
3	2	3	3	2	2	4	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	3	67
4	3	1	3	3	2	4	2	2	2	3	1	2	4	2	2	2	1	4	1	1	2	3	3	1	3	3	3	67
1	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	1	2	3	4	2	3	4	1	2	3	3	2	67
3	3	1	2	3	2	2	3	1	4	2	4	1	3	1	2	2	3	3	1	2	4	3	2	3	2	3	3	68
2	2	3	3	2	2	2	4	3	2	2	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	68

4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	1	2	3	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	68
3	3	2	2	4	4	2	2	1	1	4	4	1	4	4	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	4	4	4	68
3	3	2	3	1	1	3	1	4	2	1	2	3	3	3	1	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	4	68
3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	1	2	2	3	2	3	4	3	3	68
2	3	3	3	4	4	2	2	3	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	68
3	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	68
1	2	2	4	2	1	2	1	3	2	3	2	3	2	4	4	4	1	3	2	3	3	2	2	4	2	2	3	69
3	2	3	3	1	2	2	1	3	1	4	4	3	2	1	3	2	3	4	3	2	2	2	2	4	2	2	3	69
3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	69
3	4	3	4	3	2	1	1	2	2	2	3	1	1	3	2	2	3	2	4	2	3	2	2	4	2	3	3	69
2	4	4	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	4	1	4	1	3	2	1	4	69
4	4	1	1	4	4	4	3	3	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	1	1	4	4	4	69
4	4	2	2	3	3	1	1	3	3	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	3	1	69
3	3	2	2	1	1	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	3	3	4	4	4	2	69
2	3	2	2	2	3	2	4	3	4	2	3	3	4	3	4	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	4	69
4	3	2	1	2	1	2	1	4	4	3	3	2	3	4	3	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	4	3	69
4	4	1	1	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	3	4	1	69
4	4	3	3	2	2	1	1	4	3	2	1	4	2	3	1	3	3	4	3	4	2	4	1	2	1	1	1	69
4	3	2	1	3	2	1	4	4	4	3	2	2	1	1	4	4	2	3	3	2	1	1	4	1	3	1	3	69
2	3	2	4	1	4	3	2	4	2	3	1	2	2	1	3	1	3	4	3	3	1	2	4	1	3	4	2	70
4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	2	4	2	4	2	3	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	70
4	4	4	4	2	3	2	2	4	2	4	2	2	2	1	1	3	1	4	2	4	4	3	1	1	2	1	1	70
3	2	1	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	70
3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	70
2	2	2	3	4	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	3	2	3	2	70
2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	3	2	4	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	4	4	3	2	70
2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	70
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	2	2	2	1	4	1	1	2	2	3	3	3	1	1	4	4	70
3	3	4	3	2	2	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	70

3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	1	1	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	4	1	1	3	70
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	71
3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	71
3	2	3	3	2	2	3	2	4	1	3	2	4	2	2	3	1	4	2	2	3	1	2	2	3	2	4	4	71
2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	71
2	4	2	3	1	3	1	1	4	2	3	1	4	2	4	3	1	4	2	2	3	2	4	2	2	4	2	3	71
2	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	3	1	4	3	3	3	1	1	3	4	2	2	3	3	1	1	4	71
3	3	2	4	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4	3	1	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	3	71
3	3	2	2	1	1	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3	4	3	3	4	4	1	1	2	71
4	4	3	3	2	2	1	1	3	3	3	4	4	2	2	1	4	2	2	1	1	4	4	2	3	1	1	4	71
4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	72
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	72
4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	72
4	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	72
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	72
1	3	1	1	3	2	1	1	1	3	2	4	2	4	1	1	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	72
4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	2	3	3	1	1	3	1	2	2	2	3	2	2	4	72
3	2	4	2	2	1	4	1	3	3	1	2	1	3	3	1	4	4	2	2	3	3	3	3	4	2	3	3	72
2	4	3	2	2	2	3	2	2	2	4	3	2	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	72
3	3	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	1	3	4	2	3	3	4	2	4	1	1	4	3	3	2	2	72
2	3	3	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	2	3	3	1	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	72
2	2	3	1	3	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	72
3	3	4	4	2	3	3	1	4	3	4	3	2	4	3	1	2	1	1	2	3	1	2	1	3	2	4	3	72
3	3	3	2	4	2	4	3	3	2	3	3	3	1	4	2	2	3	2	1	4	2	1	2	4	2	1	3	72
2	4	3	2	4	3	2	1	4	2	4	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	1	2	2	2	3	1	72
3	3	2	3	3	2	2	2	4	3	2	4	3	4	4	4	1	1	3	1	2	2	2	2	3	2	2	3	72
3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	72
3	3	3	2	3	2	1	3	3	4	4	3	2	2	4	2	2	1	2	2	1	1	2	3	4	3	3	4	72
4	3	3	4	3	4	1	1	2	3	1	2	4	3	4	3	2	1	2	1	2	1	2	2	4	4	3	3	72

3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	3	3	2	2	1	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	72
4	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	73
2	2	2	3	3	3	1	3	3	1	2	2	3	4	4	4	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	4	73
3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	73
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	73
2	1	3	3	4	2	3	2	4	3	1	1	1	3	1	1	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	73
3	2	3	3	3	1	4	3	4	1	4	3	2	3	2	3	1	3	3	2	4	1	3	2	1	4	2	3	73
3	2	3	3	1	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	2	2	2	2	2	2	4	73
4	4	4	2	2	1	2	1	3	4	4	4	3	2	1	2	1	4	4	1	1	4	3	1	4	3	2	2	73
4	2	4	3	1	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	1	3	1	2	3	73
4	3	4	4	4	4	4	3	4	1	3	2	1	2	1	2	3	4	3	4	1	1	2	2	3	2	1	1	73
3	3	4	4	3	2	3	3	2	1	3	2	2	4	2	3	3	4	1	2	3	2	1	4	3	1	3	2	73
4	3	3	2	2	1	1	2	2	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	2	1	1	3	3	1	2	3	73
3	2	4	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	73
2	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	73
3	2	4	4	1	2	4	2	4	1	4	3	3	2	4	4	2	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	4	73
3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	73
4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74
4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	74
3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	1	3	3	1	2	2	2	1	2	2	3	3	74
4	3	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	74
3	2	4	2	4	1	3	2	4	2	4	2	2	2	4	2	1	3	4	2	3	2	4	4	1	2	1	4	74
3	2	3	4	4	4	2	1	3	4	2	3	1	3	1	2	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	4	3	74
3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	3	3	1	2	74
4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	1	2	4	3	1	2	3	3	2	1	1	1	1	3	4	4	3	74
4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	74
3	3	4	4	2	2	1	1	1	3	3	4	4	2	1	1	2	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	74
3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	1_	3	3	4	1	1	3	2	3	1	2	1	2	2	1	3	74
2	3	3	4	1	3	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	1	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	3	74

4	4	3	2	1	1	4	3	3	2	2	1	3	4	3	4	4	3	2	2	2	1	4	3	4	1	2	2	74
2	2	3	3	1	1	4	2	2	4	4	3	4	4	3	3	1	1	4	3	1	4	3	1	3	3	4	1	74
4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	75
3	3	3	2	1	1	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	4	2	2	2	4	4	4	3	2	3	75
2	3	1	4	2	4	1	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	4	1	3	2	3	2	2	3	4	3	75
3	3	3	3	1	4	1	1	1	4	4	1	4	4	4	2	3	3	1	2	4	2	1	4	4	3	1	4	75
2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	1	1	3	3	3	2	4	3	3	1	3	75
2	3	2	3	2	3	2	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	75
4	4	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3	3	2	2	1	4	1	1	4	4	4	1	1	2	3	4	4	75
3	3	2	4	2	2	3	1	4	3	3	3	1	3	2	3	1	2	3	1	4	3	2	3	3	4	4	3	75
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	76
3	2	4	3	2	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	3	3	1	3	2	3	1	4	2	4	2	3	1	76
2	4	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	4	4	4	2	3	2	76
3	4	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	3	4	1	1	76
4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	2	4	1	2	4	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	76
2	2	4	4	3	3	1	1	2	3	3	2	4	4	3	3	1	3	4	4	1	1	2	2	3	3	4	4	76
3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	4	3	4	76
3	3	4	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	1	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	76
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	2	4	76
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	1	2	2	1	2	3	3	4	3	1	3	3	76
3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3	3	3	3	76
4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	76
2	3	3	3	3	3	2	1	1	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	77
3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	4	1	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	77
4	4	4	4	2	2	2	4	4	3	3	4	1	2	2	4	1	2	4	4	4	4	1	1	2	2	2	1	77
4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	77
2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	1	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	77
3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	77
3	3	2	3	2	3	3	1	4	2	3	2	2	1	1	4	2	4	2	2	4	3	3	4	4	3	4	3	77

3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	1	3	1	3	2	1	3	4	3	3	3	3	3	3	77
3	2	2	3	4	2	1	3	3	1	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	4	78
3	4	3	2	3	2	4	1	4	3	2	3	2	3	2	4	4	3	2	3	2	3	4	1	3	3	3	2	78
2	4	4	4	2	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	4	2	1	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	78
3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	1	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	78
3	3	3	4	2	3	3	3	4	1	3	2	4	3	3	4	1	2	2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	78
4	2	4	3	2	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	2	1	2	1	2	2	1	3	3	2	3	3	3	78
3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	3	2	3	1	1	3	2	3	3	4	4	4	3	78
3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	1	1	2	2	4	2	3	4	3	4	3	78
3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	79
2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	79
3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	79
3	3	3	3	3	3	4	2	2	4	3	2	3	2	3	4	2	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	79
1	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	1	1	2	1	2	3	3	2	3	3	3	79
3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	1	3	2	1	1	2	2	2	3	4	4	4	79
2	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	1	2	3	3	2	2	2	3	4	1	3	4	79
3	2	4	4	3	3	2	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	4	2	3	2	4	3	2	4	79
3	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	3	1	2	2	3	2	3	79
2	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	4	79
3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	79
4	4	3	1	3	2	2	1	2	3	4	3	4	4	4	3	2	2	2	1	2	3	2	4	3	3	4	4	79
4	3	4	2	4	3	4	3	4	4	3	1	2	2	3	3	2	3	1	2	3	1	3	3	3	3	3	3	79
4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	79
3	3	3	3	2	2	4	2	4	3	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	79
4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	1	3	3	1	3	3	4	79
3	2	4	1	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4	2	1	2	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	79
4	3	4	4	2	2	4	2	3	3	3	3	2	4	4	2	2	1	1	1	3	3	3	4	3	3	3	3	79
4	3	4	3	4	2	4	3	4	1	4	4	3	3	3	2	1	3	3	4	4	1	1	2	2	3	3	1	79
3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	79

3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	2	1	1	1	2	3	3	1	2	4	4	4	79
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	80
3	4	3	3	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	2	2	4	4	3	3	4	4	80
3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	1	3	1	2	2	2	2	4	2	1	3	3	4	4	4	3	80
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3	2	3	4	4	80
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	1	1	3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	80
3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	80
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	1	4	4	3	4	4	4	3	3	80
4	3	3	4	2	1	3	3	3	2	4	2	2	3	4	3	2	1	2	2	1	3	4	4	4	4	4	3	80
2	4	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	2	4	3	2	3	1	4	2	2	2	3	2	4	3	2	3	81
3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	2	81
3	3	2	1	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	1	1	3	2	4	2	2	4	4	3	4	4	81
2	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	1	3	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	1	4	81
3	3	2	2	4	4	1	4	4	3	3	2	2	4	4	3	2	4	4	2	2	1	1	4	3	2	4	4	81
4	3	3	4	3	2	4	2	3	2	4	2	3	3	3	3	2	4	2	1	4	3	2	4	4	2	2	3	81
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	1	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	81
2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	81
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	4	3	3	81
3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	2	2	2	4	3	4	3	3	4	2	3	81
4	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	1	1	2	1	2	3	2	4	4	4	4	81
4	2	4	4	3	1	4	3	2	3	4	2	3	4	3	4	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	81
3	3	2	2	3	2	3	1	4	2	2	3	4	3	3	4	2	3	4	1	3	3	4	3	4	4	4	2	81
3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	82
3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	82
3	4	3	4	4	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	1	1	4	3	3	3	4	4	2	2	3	3	82
3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	1	1	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	82
3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	3	82
4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	1	2	2	3	3	1	1	3	4	2	2	3	82
3	3	4	3	2	4	3	3	4	1	4	3	2	3	2	2	1	4	3	2	3	3	2	4	3	4	3	4	82

4	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	83
2	4	4	4	2	2	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	3	1	2	3	4	1	2	4	3	3	2	3	83
3	3	4	4	2	2	1	1	3	3	4	4	2	2	3	4	1	3	4	4	4	4	4	4	2	3	1	4	83
3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	4	4	2	3	83
4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	1	2	2	2	4	3	3	2	3	2	2	4	83
4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4	4	3	4	4	83
2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	4	4	3	83
3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	1	4	2	4	2	4	4	3	83
2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	1	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	83
3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	2	1	3	3	3	1	1	4	1	4	3	4	4	3	4	4	3	83
3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	2	4	4	3	4	1	3	1	2	4	1	3	2	3	3	3	3	83
3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	3	1	2	2	2	3	4	4	3	3	83
4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	83
4	4	4	3	2	4	3	3	4	1	3	3	2	3	3	2	1	2	4	3	3	1	2	4	4	4	4	3	83
3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	3	2	1	3	3	4	2	1	3	4	4	4	3	83
4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	1	1	3	2	3	4	1	4	4	2	3	83
4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	4	1	4	3	4	3	4	4	3	4	3	83
3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	1	3	3	4	4	3	4	3	3	83
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	83
4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	2	4	1	1	2	1	4	4	4	4	4	3	4	3	83
3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	1	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	4	84
2	2	3	2	4	4	3	3	2	2	3	3	2	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	1	84
2	4	3	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	3	1	4	4	4	3	4	4	84
3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	4	4	4	4	3	3	3	84
4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	84
3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	84
3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	1	2	1	2	3	2	4	1	2	4	4	3	3	4	4	4	3	84
4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	4	2	3	3	4	3	84
4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	1	3	1	3	1	1	1	4	4	3	3	84

2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	1	3	4	4	4	84
4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	2	4	2	4	1	2	2	1	3	4	4	4	3	3	3	3	84
3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	85
3	4	4	4	3	1	3	2	4	3	3	2	3	2	4	2	1	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	85
4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	2	2	1	4	3	3	2	3	3	2	4	2	3	85
3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	4	3	2	3	2	2	3	4	4	2	85
3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1	1	2	3	1	3	2	1	4	4	4	4	85
3	3	3	1	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	1	2	1	3	2	4	4	4	4	4	3	85
4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2	1	4	4	4	4	4	3	3	85
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	1	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	3	85
4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	1	3	3	1	3	4	4	3	85
4	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	2	4	3	3	2	3	1	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	85
4	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	1	2	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	85
4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	1	2	2	4	4	4	2	4	3	3	3	85
3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	1	1	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	85
4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	1	2	1	3	2	3	3	2	4	3	3	85
4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	1	2	1	2	2	4	3	4	3	85
4	3	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	1	3	3	4	3	3	4	4	2	4	2	2	3	85
4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	86
4	3	3	3	4	4	3	3	1	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	4	86
4	2	3	2	4	3	3	4	1	2	1	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	86
4	2	3	2	4	3	3	4	1	2	1	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	86
3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	1	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	86
2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	86
3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	86
3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	2	86
4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	3	3	4	2	4	3	3	86
4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	86
3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	86

4	4	3	1	3	2	4	2	4	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	86
4	4	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	1	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	4	86
4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	1	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	86
2	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	86
4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	86
4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
4	4	1	1	4	4	4	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	2	4	4	1	2	1	87
4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	4	2	4	4	2	87
3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	2	1	2	1	3	4	3	4	2	3	3	4	87
4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	2	3	4	4	3	2	3	3	3	4	87
3	2	4	4	3	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	3	2	1	2	1	4	3	4	4	4	4	3	3	87
4	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	1	2	1	2	4	3	4	4	4	4	87
4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	4	4	4	4	4	4	4	87
4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	87
4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	4	4	3	4	87
3	4	4	4	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	87
4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	4	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	88
3	3	2	2	4	4	3	4	1	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	88
4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	88
3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	88
4	3	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	1	2	1	2	4	3	3	2	4	4	3	4	88
4	3	4	3	3	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	1	2	2	2	4	4	2	3	4	4	4	4	88
4	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	2	1	3	2	3	4	2	2	4	4	3	3	88
4	3	3	4	2	2	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	1	2	3	4	2	4	4	2	4	3	4	88
3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	2	1	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	88
4	3	4	4	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	1	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	88
4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	1	1	1	3	3	4	4	3	3	4	3	88
4	4	4	4	4	3	2	1	1	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	1	3	4	2	4	4	4	4	89
3	3	3	1	3	2	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	4	89

3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	89
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	1	2	2	1	4	4	3	4	4	2	3	3	89
4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	2	1	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	89
4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	89
4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	1	2	1	4	3	3	3	3	4	3	4	89
4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	2	4	4	4	2	2	2	1	4	3	2	3	3	3	4	3	89
4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	3	4	2	3	4	4	3	3	89
4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	89
4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	3	1	3	4	4	3	3	3	3	3	89
3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	1	2	1	2	4	3	3	4	4	4	4	4	89
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	89
4	2	4	3	3	4	3	3	1	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	90
3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	90
4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	90
4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	1	2	1	1	3	4	3	2	3	4	3	3	90
4	3	3	2	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	91
3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	91
4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	1	2	2	1	4	3	3	3	4	4	3	3	91
4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	91
4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	1	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	91
4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	2	4	3	3	1	2	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	91
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	4	4	3	1	2	3	2	2	3	3	91
3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	91
3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	92
3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	92
4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	1	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	92
4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	1	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4	3	92
4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	92

4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	1	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	92
4	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93
3	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	1	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	93
3	3	4	1	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	94
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	2	3	2	3	2	2	3	4	4	4	3	94
4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	1	2	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	94
4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	94
3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95
4	4	4	2	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	95
4	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	95
4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	1	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	95
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	1	2	2	4	3	3	4	4	4	4	3	95
4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	1	2	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	95
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	96
4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	96
4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	2	4	4	4	4	97
4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	97
4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98
4	4	4	1	3	3	1	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99
3	4	4	2	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	100
4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	101
4	4	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103
4	4	4	3	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	106

Kategorisasi Variabel Kecerdasan Emosional

Statistics

Kecerdasan Emosional

N	Valid	340
	Missing	0

Kecerdasan Emosional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	52	15.3	15.3	15.3
1	Sedang	233	68.5	68.5	83.8
	Tinggi	55	16.2	16.2	100.0
	Total	340	100.0	100.0	47

Kategorisasi Variabel Keberfungsian Keluarga

Statistics

Keberfungsian Keluarga

N	Valid	340
	Missing	0

Keberfungsian Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	85	25.0	25.0	25.0
	Sedang	217	63.8	63.8	88.8
	Tinggi	38	11.2	11.2	100.0

Keberfungsian Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	85	25.0	25.0	25.0
	Sedang	217	63.8	63.8	88.8
	Tinggi	38	11.2	11.2	100.0
	Total	340	100.0	100.0	

Data Empirik Variabel Kecerdasan Emosional

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kecerdasan Emosional	340	54	104	75.86	8.787
Valid N (listwise)	340			11	

Data Empirik Variabel Keberfungsian Keluarga

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Keberfungsian Keluarga	340	57	106	79.65	8.717
Valid N (listwise)	340		-		

Uji Normalitas Variabel Keberfungsian Keluarga dan Kecerdasan Emosional

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Variabel	Variabel
		Unstandardized	Kecerdasan	Keberfungsian
		Residual	Emosional	Keluarga
N		340	340	340
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000	75.86	79.65
	Std. Deviation	7.20000112	8.787	8.717
Most Extreme Differences	Absolute	.027	.064	.080
	Positive	.027	.059	.080
	Negative	025	064	061
Kolmogorov-Smirnov Z		.489	1.182	1.473
Asymp. Sig. (2-tailed)		.970	.122	.026
a. Test distribution is Norma	i,			



Uji Linieritas Variabel Keberfungsian Keluarga dan Kecerdasan Emosional

ANOVA Table

	<u>-</u>	-	Sum of Squares	df	Me
Variabel Kecerdasan	Between Groups	(Combined)	10679.672	42	
Emosional * Variabel		Linearity	8599.458	1	
Keberfungsian Keluarga		Deviation from Linearity	2080.214	41	
	Within Groups		15493.552	297	
	Total		26173.224	339	

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Variabel Kecerdasan Emosional * Variabel	.573	.329	.639	.408
Keberfungsian Keluarga				

Complete is

Uji Hipotesis Variabel Keberfungsian Keluarga dan Kecerdasan Emosional

Correlations

		Variabel Kecerdasan	Variabel Keberfungsian	
	22	Emosional	Keluarga	
Variabel Kecerdasan Emosional	Pearson Correlation	1	.573**	
	Sig. (2-tailed)		.000	
	N	340	340	
Variabel Keberfungsian Keluarga	Pearson Correlation	.573**	1	
	Sig. (2-tailed)	.000		
	N	340	340	

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

