PENGARUH KETERSEDIAN *E-JOURNAL* UNSYIAHTERHADAP PEMENUHAN SUMBER RUJUKAN PENULISAN KARYA ILMIAH MAHASISWA SRATA SATU (S1) UNSYIAH

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

HARTINA Mahasiswa Fakultas Adab dan Humaniora Prodi Ilmu Perpustakaan NIM: 531202957



JURUSAN S1 ILMU PERPUSTAKAAN FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM BANDA ACEH TAHUN 2016

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab Dan Humaniora UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh Sebagai Salah Satu Beban Studi Program Strata Satu (S1) Ilmu Perpustakaan

Diajukan Oleh:

Hartina

Mahasiswa Fakultas Adab Dan Humaniora Program Strata Satu (S1) Ilmu Perpustakaan Nim : 531202957

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Taufiq Addul Gani, S.Kom, M.Eng. Sc NIP. 19690410 199512 1 001 Mukhtaruddin, M.LIS NIP. 19771115 200912 1 001

PENGARUH KETERSEDIAN *E-JOURNAL* UNSYIAH TERHADAP PEMENUHAN SUMBER RUJUKAN PENULISAN KARYA ILMIAH MAHASISWA SRATA SATU (S1) UNSYIAH

SKRIPSI

Telah Diuji oleh Panitia Ujian Munaqasyah Skripsi Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry dan Dinyatakan Lulus Serta Diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1) Dalam Ilmu Perpustakaan

Pada Hari/Tanggal:

Sabtu, 9 September 2016 6 Dzulhijjah 1437

Sekretaris,

Panitia Ujian Munaqasyah Skripsi

Dr. Taufiq Abdul Gani, S.Kom, M.Eng.Sc M.LIS NIP. 196904101995121001

Mukhtaruddin, M.LIS NIP. 197711152009121001

Penguji I,

Dr. MuhammadNasir, M.Hum NIP.196601131994021002 Penguji II,

Ruslan, M.LIS

NIP. 197701012006041004

Mengetahui,
Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry
Darussalam Banda Aceh

ND Syamuddin M.A., Ph.D.

Surat Pernyataan Keaslian

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Hartina

Nim

: 531202957

Prodi/Jur

:Adab/S1-Ilmu Perpustakaan

Judul Skripsi

:Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan

Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Strata Satu (S1) Unsyiah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran-pelanggaran akademik dalam penulisan ini, saya bersedia diberikan sanksi akademik sesuai dengan peraturan dan undang-undang yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banda Aceh, 2 September 2016 Yang membuat pernyataan,

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salawat dan salam tidak lupa penulis panjatkan pada baginda Nabi Muhammad SAW beserta sahabat yang telah seiring bahu dan seayun langkah dalam memperjuangkan dan membawa umat manusia ke alam yang penuh ilmu pengetahuan.

Alhamdulillah dengan petunjuk dan hidayah-Nya, penulis telah menyelesaikan sebuah karya ilmiah yang berjudul "Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah".

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih sedalamdalamnya kepada Ayahanda tercinta Hamidi dan Ibunda tercinta Hasanati, yang telah membesarkan dan memberi kasih sayang, semangat dan dukungan doa yang tak henti-hentinya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.

Rasa terimakasih juga penulis ucapkan kepada adik tercinta Hanif Saputra, Haidil Qautsar dan seluruh keluarga lainnya, karena motivasi, dukungan dan doa mereka lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Taufiq Addul Gani, S.Kom, M. Eng. Sc selaku pembimbing pertama dan Bapak Mukhtaruddin, M.LIS selaku pembimbing kedua, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta fikiran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Zubaidah, S.Ag., M.Ed selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis hingga menyelesaikan studi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada bapak Rektor UIN Ar-Raniry, Bapak Dekan, Pembantu Dekan, Ketua Jurusan, dan seluruh staf pengajar, karyawan/karyawati, pegawai dilingkungan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry yang telah memberi bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan studi ini.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Kepala UPT. Perpustakaan Unsyiah dan seluruh karyawan/karyawati yang ikut membantu suksesnya penelitian ini.

Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Nuzullianti, Munirati, Ira Maqvirah, Magfirah, Indri Nadia, Maisura dan teman-teman seangkatan APK angkatan 012 Unit 01 dan Unit 03 yang tidak mungkin penulis sebutkan namanya, yang telah memberikan sumbangan pemikiran, dan saran-saran yang baik.

Penulis menyadari karya ini masih jauh dari sempurna, oleh karenanya, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap karya yang sederhana ini dapat bermanfaat, dan kepada Allah SWT jualah kita berserah diri karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT.

Banda Aceh, 16 Agustus 2016

Hartina

DAFTAR ISI

KATA PI	ENGANTAR
	! ISI
	TABEL
	GAMBAR
DAFTAR	LAMPIRAN
ABSTRA	K
BAB I : P	PENDAHULUAN
A.	Latar Belakang Masalah
B.	Rumusan Masalah
C.	Tujuan Penelitian
	Manfaat Penelitian
E.	Penjelasan Istilah
RAR II •	TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI
	Kajian Pustaka
	Ketersedian <i>E-Journal</i>
D.	1. Pengertian Ketersediaan <i>E-Journal</i>
	2. Fungsi dan Manfaat <i>E-Journal</i>
	3. Karakteristik <i>E-Journal</i>
C	Sumber Rujukan
C.	Pengertian Sumber Rujukan
	Jenis-Jenis Sumber Rujukan
D	Penulisan Karya Ilmiah
D.	Ciri-ciri Karya Ilmiah
	2. Jenis-jenis Karya Ilmiah
	3. Manfaat Penulisan Karya Ilmiah
	4. Macam-macam Sikap Ilmiah
	1. Marin Marin Shap Innian
	METODE PENELITIAN
Α.	Jenis Penelitian
B.	
	Hipotesis
	Populasi Dan Sampel
E.	Validitas Dan Reliabilitas
F.	Teknik Pengumpulan Data
G.	Teknik Analisis Data

	ambaran Umum UPT. Perpustakaan Unsyiah dan E-Journal	
U	nsyiah	
1.	Sejarah Singkat UPT. Perpustakaan Unsyiah	44
2.	Visi dan Misi	45
3.	Struktur Ogranisasi	46
4.	E-Journal Unsyiah	40
	asil Penelitian	49
1.	Pengujian Validitas	49
2.		51
3.		52
4.	Interprestasi Hasil Penelitian	53
5.		54
6.	Uji Signifikasi (F _{hitung})	56
7.	Uji Koefisien Determinasi (R ²)	57
	embahasan Hasil Penelitian	57
BAB V : KE	SIMPULAN	
A. K	esimpulan	60
	aran	61
DAFTAR PU LAMPIRAN	USTAKA	63

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 4.1 Bagan Struktur Organisasi	45	
Tabel 4.2 Uji Validitas Variabel X (Ketersedia <i>E-Journal</i> Unsyiah)	49	
Tabel 4.3 Uji Validitas Variabel Y (Pemenuhan Sumber Rujukan		
Penulisan Karya Ilmiah)	49	
Tabel 4.4 Hasil Uji Relibilitas	49	
Tabel 4.6 Model Summary	53	
Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana	52	
Tabel 4.8 Hasil Analisis Korelasi	54	
Tabel 4.9 Tabel Anova	56	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Portal UILIS	50
Gambar 4.2 <i>E-Journal</i> Unsyiah	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Tabulasi Data Mentah Hasil Penelitian

Lampiran 2 : Output Hasil Uji Instrumen

Lampiran 3 : Koleksi *E-Journal* Unsyiah

Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 : Surat Keterangan Pembimbing Skripsi

Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 7 : Surat Selesai Penelitian

Lampiran 8 : Daftar Riwayat Hidup

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul "Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsylah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ketersediaan E-Journal Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Agar dapat menentukan pengaruh, penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan analisis regresi linear sederhana dan analisis angket. Penelitian dibangun dengan hipotesis ketersediaan E-Journal Unsyiah terhadap pemunuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Pengaruh ketersediaan E-Journal Unsyiah berdampak terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Hipotesis tersebut penulis buktikan dengan mengumpulkan data melalui angket dan dokumentasi. Angket penulis edarkan kepada 100 sampel dari 17949 populasi dengan teknik pengambilannya Purposive Sampling. Setelah dianalisis dengan regresi linear sederhana, ditemukan hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh yang sangat kuat antara ketersediaan E-Journal Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan karya imiah mahasiswa. Penelitian membuktikan bahwa ketersediaan E-Journal Unsyiah terhadap pemunuhan sumbur rujukan karya imiah mahasiswa yang ditunjukkan dengan nilai koefisien regresi 1340,459. Dari persamaan tersebut terdapat nilai F_{hitung} sebesar 193,101. Dari hasil uji hipotesis terbukti bahwa F_{hitung} F_{tabel} yaitu 193,101 3,94 yang artinya hipotesis yang menyatakan terdapat pengaruh yang signifikan antara ketersediaan E-Journal Unsyiah terhadap pemunuhan sumber rujukan penulisan karya imiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah (Ha) di terima. Ketersediaan E-Journal Unsyiah dipengaruhi sebesar 64% terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa, sedangkan sisanya sebesar 36% dipengaruhi oleh faktorfaktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2014 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan yang secara garis besar menjelaskan bahwa perpustakaan perguruan tinggi adalah Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang merupakan bagian intergral dari kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian pusat sumber belajar untuk mendukung tercapainya tujuan pendidikan yang berkedudukan di perguruan tinggi. Penjelasan undang-undang tersebut mengisyaratkan agar perpustakaan perguruan tinggi dapat menyediakan koleksi sesuai dengan kebutuhan dan jumlah kapasitas penggunanya.

Salah satu fungsi dari perpustakaan perguruan tinggi adalah fungsi riset. Perpustakaan harus menyediakan bahan pustaka sebagai sumber informasi untuk mendukung penelitian para *civitas academica*. Sumber informasi ilmiah dapat dijumpai dalam koleksi buku-buku, majalah proseding, dan *Journal*. Dengan demikian, koleksi yang mencukupi dapat mendukung penulisan karya ilmiah mahasiswa, sehingga mahasiswa dapat meningkatkan kualitas dalam penulisan skripsinya.

¹ Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan (Jakarta: Perpustakaan Nasional RI, 2007), hlm.2.

Sutarno menambahkan bahwa ketersediaan koleksi perpustakaan adalah adanya sejumlah koleksi atau bahan pustaka yang dimilki oleh suatu perpustakaan dan cukup memadai jumlah koleksinya, koleksi tersebut disediakan agar dapat dimanfaatkan oleh pengguna perpustakaan. Perpustakaan yang baik adalah perpustakaan yang dapat memenuhi kebutuhan informasi pengunanya karena pada dasarnya tugas dan tujuan perpustakaan bersifat edukasi. Oleh karena itu untuk mendukung penulisan karya ilmiah mahasiswa, pihak perpustakaan harus menyediakan berbagai koleksi yang dibutuhkan oleh para mahasiswa. Salah satunya tersedianya koleksi *E-Journal*. Dengan demikian ketersediaan berbagai koleksi terutama koleksi *E-Journal*, akan membantu para mahasiswa untuk mudah mencari referensi yang dibutuhkan dalam penulisan karya ilmiah.

E-Journal merupakan salah satu terbitan berseri, yang menyajikan informasi terkini yang berkaitan hasil penelitian terbaru. Menurut kamus kepustakawanan Indonesia *E-Journal* adalah jurnal yang segala aspek (penyimpanan, *review*, penerbitan, dan penyebaran) dilakukan secara elektronik.² Sedangkan menurut LIPI, *E-Journal* adalah sarana berbasis web untuk mengelola sebuah jurnal ilmiah maupun non ilmiah. Sarana ini disediakan sebagai wadah bagi pengelola, penulis dan pembaca karya-karya ilmiah".³

Hari ini, keberadaan *E-Journal* di tengah-tengah masyarakat makin terasa penting, terutama di lingkungan perguruan tinggi. Ketersediaan *E-Journal* makin

² Lasa Hs, *Kamus Kepustakawanan Indonesia* (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), hlm. 128.

³ Erhan, Analisis Pemanfaatan Jurnal Elektronik Proquets Medical Library Untuk Memenuhi Kebutuhan Informasi Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Pada Layanan Digital Perpustakaan USU." Diakes 7 Juni 2016. *Skripsi*. http://researchgate.net/publication.

dirasakan manfaatnya oleh *civitas academica* yang sebelumnya kurang memiliki akses terhadap publikasi mutakhir yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Kehadiran *E-Journal* di perpustakaan memiliki banyak manfaatnya seperti dapat menghemat waktu, biaya, dan tenaga pustakawan. Di samping itu pengguna juga dapat memanfaatkan jurnal elektronik tersebut selama 24 jam, dari mana saja dan kapan saja. *E-Journal* juga merupakan salah satu koleksi perpustakaan yang bisa dijadikan sebagai sumber rujukan dalam penulisan karya ilmiah.

Karya ilmiah merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada jenjang tertentu di sebuah perguruan tinggi. Pada jenjang S1 mahasiswa diwajibkan untuk membuat karya ilmiah berupa skripsi sebagai syarat untuk menyelesaikan Strata satu (S1).

Seorang mahasiswa dalam menyelesaikan karya ilmiah membutuhkan banyak bahan pustaka sebagai rujukan dalam rangka mengkaji topik yang akan dikaji. Sumber rujukan adalah pengambilan informasi dari sumber berupa buku, majalah atau dari sumber lainnya. Rujukan berfungsi untuk menegaskan isi uraian yang diajukan oleh penulis berdasarkan bukti-bukti yang diperoleh dari pakar bahkan pengalaman nyata seseorang.

Sumber rujukan tersebut sebagian besar dapat diperoleh melalui UPT. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala (Unsyiah). UPT. Perpustakaan Unsyiah diharapkan dapat menyediakan literatur pendukung dalam pemenuhan penulisan karya ilmiah mahasiswa.

⁴ Aqib Z.H, Karya Tulis Ilmiah (Bandung: Yrama Widya, 2010), hlm.80.

UPT. Perpustakaan Unsyiah adalah perpustakaan yang berada pada lembaga pendidikan perguruan tinggi, yang memiliki berbagai pelayanan dan salah satunya adalah layanan Portal UILIS (Unsyiah Integratied Library Information System). Portal UILIS merupakan sebuah portal untuk memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi-aplikasi yang dimiliki oleh UPT. Perpustakaan Unsyiah. ⁵ Portal UILIS menyediakan akses-akses ke konten-konten edukasi dan jurnal ilmiah yang dapat digunakan dengan mudah oleh pemustaka. Salah satunya adalah aplikasi *E-Journal* Unsyiah.

E-Journal Unsyiah merupakan koleksi jurnal penelitian dosen yang di *upload* oleh pihak Fakultas sendiri ke dalam sistem *E-Journal* Unsyiah. Setelah terdata, jurnal tersebut kemudian dapat diakses dan dibaca secara online. Hal ini didukung oleh pernyataan Prof. Samadi, beliau berharap kepada mahasiswa yang sedang menyelesaikan tugas akhir atau skripsi agar memakai *E-Journal* Unsyiah sebagai referensi, karena secara kualitas *E-Journal* Unsyiah telah teruji dengan baik.⁶ Pengguna dapat mengakses *E-Journal* Unsyiah melalui browser pada alamat http://jurnal.unsyiah.ac.id/index/index.

Manfaat dan tujuan dari penggunaan sebuah fitur teknologi tentunya ingin mendapatkan sebuah informasi atau data yang akurat, lengkap dan terkini, penampilan data yang cepat, dan dapat membantu dengan cepat dalam mengambil sebuah keputusan dari informasi yang diperoleh sesuai keperluan dan kebutuhan pengguna. Kualitas informasi yang sesuai dengan kebutuhan dan keperluan

 5 UILIS, $About\ Us\ (2014).$ Diakses Desember 18, 2016. http://uilis.unsyiah.ac.id.

⁶ Oga Umar Dhani, "Referensi Lokal Kualitas Global", *Majalah Librisyiana* 2 (Januari 2016): hlm.11, diakses juli 29, 2016, http://library.unsyiah.ac.id/majalah-librisyiana-edisi-ii-januari-2016/.

pengguna, akan sangat membantu pengguna menemukan informasi yang diinginkan dengan cepat dan akurat.

Peneliti menilai bahwa sumber informasi yang tersedia pada *E-Journal* Unsyiah yang tersedia pada portal UILIS sudah lengkap untuk dijadikan sebagai sumber referensi dalam penulisan karya ilmiah. Akan tetapi berdasarkan hasil observasi yang penulis lakukan di perpustakaan UPT. Perpustakaan Unsyiah bahwa beberapa mahasiswa S1 Universitas Syah Kuala (Unsyiah) masih jarang mengakses layanan *E-Journal* Unsyiah sebagai rujukan penulisan karya ilmiah mereka. Sebagian mahasiswa belum terbiasa menggunakan layanan *E-Journal* Unsyiah sebagai sumber rujukan penulisan karya ilmiah. Hal ini dapat di lihat dari mahasiswa yang menelusuri informasi langsung melalui koleksi-koleksi yang ada di perpustakaan. Bahkan ada sebagian mahasiswa yang tidak mengetahui adamya layanan *E-Journal* di UPT. Perpustakaan Unsyiah. seharusnya dengan adanya layanan *E-Journal* memudahkan dalam penelusuran informasi atau sebagai rujukan penulisan karya ilmiah.

Penelitian ini dilakukan karena peneliti melihat ketersediaan *E-Journal* sebagai salah satu sumber rujukan bagi mahasiswa sangat diperlukan. Kehadiran layanan *E-Journal* Unsyiah diharapkan dapat memenuhi kebutuhan sumber rujukan dalam penulisan karya ilmiah di kalangan mahasiswa Unsyiah. Di samping itu, peneliti ingin mengetahui apakah terdapat pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah.

Mencermati uraian pada latar belakang tersebut, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang dituangkan kedalam skripsi berjudul: "Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah".

B. Rumusan Masalah

Beranjak dari latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah terdapat pengaruh ketersediaan informasi *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah.

D. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi UPT. Perpustakaan Unsyiah, masyarakat dan juga bagi penulis sendiri. selanjutnya manfaat penelitian ini adalah sebagai mana dinyatakan di bawah ini:

a. Sebagai bahan masukan bagi bagian pengadaan UPT. Perpustakaan Unsyiah guna memberikan ketersediaan koleksi terutama koleksi *E*- Journal yang dapat memenuhi kebutahan pengguna dalam menyelesaikan suatu karya ilmiah.

- b. Menambah wawasan dan pengetahuan penulis sehubungan dengan ketersediaan *E-Journal* dan pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa.
- c. Hasil penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan bahan referensi pendukung bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian yang serupa dalam konteks yang berbeda.

E. Penjelasan Istilah

Agar tidak membingungkan, peneliti merasa perlu menjelaskan beberapa istilah yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

1. Pengaruh

Pengaruh adalah kekuatan yang muncul dari suatu benda atau orang dan juga gejala dalam yang dapat memberikan perubahan terhadap apa-apa yang ada di sekelilingnya.⁷ Ditinjau dari pengertian ini, maka dapat kita simpulkan bahwa pengaruh merupakan suatu daya yang akan muncul apabila suatu hal memiliki akibat atau dampak yang ada.

Maksud pengaruh dalam penelitian ini adalah pengaruh antara variabel ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap variabel pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa.

_

⁷Surakhmad Winarno, *Pengantar Penelitian Ilmiah* (Bandung: Tarsito Surakhmad : 1982), hlm.7.

2. Ketersediaa *E-journal* Unsyiah

Ketersediaan berasal dari kata sedia yang artinya siap atau kesiapan. Dalam kamus besar bahasa Indonesia, "Ketersediaan adalah kesiapan suatu alat, tenaga, barang, modal, dan siap untuk digunakan atau dioperasikan dalam waktu yang telah ditentukan." Ketersediaan tidak sebatas tersedia di perpustakaan, tetapi harus mempertimbangkan beberapa aspek antara lain: kemutakhiran informasi, relevansi informasi, kelengkapan, dan muatan informasinya dapat dipertanggung jawabkan.⁹

E-Journal merupakan jurnal yang segala aspek (penyimpanan, *review*, penerbitan, dan penyebaran) dilakukan secara elektronik. Terbitan serial dalam bentuk elektronik, biasanya terdiri dari tiga format yakni teks, teks dan grafik, dan full image (dalam bentuk pdf). *E-Journal* Unsyiah merupakan koleksi jurnal penelitian dosen yang di *upload* oleh pihak Fakultas sendiri kedalam sistem *E-Journal* Unsyiah. Setelah terdata, jurnal tersebut kemudian dapat diakses dan dibaca secara online. ¹¹

Adapun ketersediaan *E-Journal* Unsyiah yang peneliti maksud dalam penelitian ini adalah UPT. Perpustakaan Unsyiah telah menyiapkan koleksi *E-*

⁹ Prawati B, "Keterpakaian Koleksi Majalah Ilmiah Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian Oleh Peneliti Badan Litbang Pertanian," *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Volume 12 (2013): hlm.26.

⁸ W.J.S. Poerwo darmita, *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (Jakarta: Balai Pustaka, 2005), hlm.1048.

¹⁰ Lasa Hs, *Kamus Kepustakawanan Indonesia* (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), hlm. 129

¹¹ Oga Umar Dhani, "Referensi Lokal Kualitas Global", *Majalah Librisyiana* 2 (Januari 2016): hlm. 11, diakses juli 29, 2016, http://library.unsyiah.ac.id/majalah-librisyiana-edisi-ii-januari-2016/.

Journal di dalamnya memuat artikel ilmiah, yang merupakan hasil penelitian dari para peneliti yang berada di lingkungan Unsyiah, bisa diakses melalui komputer yang tersambung internet selama 24 jam, dari mana saja dan kapan saja untuk segera dapat digunakan oleh pemustaka.

3. Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan karya Ilmiah

Pemenuhan mempunyai arti proses, cara, perbuatan memenuhi.¹² Sementara itu, sumber rujukan adalah pengambilan informasi dari sumber berupa buku, majalah atau dari sumber lainnya.¹³ Rujukan berfungsi untuk menegaskan isi uraian yang diajukan oleh penulis berdasarkan bukti-bukti yang diperoleh dari pakar bahkan pengalaman nyata seseorang.

Karya ilmiah adalah karangan ilmu pengatahuan yang mengkaji fakta dan ditulis menurut metodologi penulisan yang baik dan benar. ¹⁴ Karya ilmiah dapat berupa makalah, sikripsi, laporan penulisan, tesis dan disertasi.

Adapun pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah yang peneliti maksud dalam penelitian ini adalah suatu proses untuk memenuhi sumber acuan atau rujukan bagi mahasiswa dalam penulisan skripsi.

¹² Departemen Pendidikan Nasional, *KKBI Pusat Nasional* (Jakarta: Gremedia Pustaka Uatama, 2008), hlm. 1048.

¹³ Aqib Z.H, Karya Tulis Ilmiah (Bandung: Yrama Widya, 2010), hlm.80.

¹⁴ E.Zaenal Arifin, *Dasar-dasar Penulisan Ilmiah* (Jakarta: Grasindo, 2008), hlm.2.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A. Kajian Pustaka

Berdasarkan penelusuran penulis terhadap beberapa literatur kepustakaan, terdapat beberapa penelitian sejenis yang berkaitan dengan topik ketersediaan *E-Journal* dan pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah. Meskipun beberapa penelitian itu memiliki kemiripan dengan sikripsi ini, namun terdapat perbedaan-perbedaan dalam hal variabel, subjek penelitian, metode yang digunakan untuk meneliti, tempat serta waktu penelitian. Beberapa penelitian tersebut antara lain yaitu:

Pertama yang dilakukan oleh Yuliawati (2015) berjudul "Pengaruh Ketersediaan Koleksi Terhadap Pemenuhan Referensi Mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Skripsi Di Perpustakaan Universitas Serambi Mekkah". Fokus penelitian ini untuk mengetahui pengaruh ketersediaan koleksi terhadap pemenuhan referensi mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia dalam penulisan sikripsi di Perpustakaan Universitas Serambi Mekkah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Dari hasil penelitian menggambarkan ketersediaan koleksi bahan referensi prodi Bahasa Indonesia di perpustakaan Serambi Mekkah sudah mencukupi serta berpengaruh terhadap pemenuhan referensi mahasiswa dalam penulisan skripsi, dikarenakan dengan adanya ketersediaan koleksi yang mencukupi dan sesuai dengan kebutuhan

pengguna maka dapat membantu mahasiswa menentukan sumber referensi dalam proses penulisan skripsi.¹

Kedua yang dilakukan oleh Aria Hermawan (2015) berjudul "Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta". Penelitian bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh signifikan antara pemanfaatan jurnal elektronik yang sudah dilanggan oleh Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dalam memenuhi kebutuhan informasi dan dampaknya terhadap kepuasan pemustaka yang telah melakukan akses terhadap jurnal elektronik tersebut. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pemanfaatan jurnal elektronik diperoleh skor sebesar 77,3% sedangkan variabel kepuasan diperoleh skor sebesar 77,88%. Adapun hubungan antara variabel pemanfaatan jurnal ektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mempunyai tingkat hubungan yang kuat dengan variabel kepuasan mahasiswa dengan nilai 0,513. Nilai tersebut menunjukkan pengaruh yang signifikan dan hipotesis tersebut dapat diterima. Pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dapat dilihat dalam persentase sebesar 26,2% sedangkan sisanya 73,8 % dipengaruhi oleh variabel lain di luar variabel yang tidak dikaji penelitian ini.²

¹ Yuliawati, "Pengaruh Ketersediaan Koleksi Terhadap Pemenuhan Referensi Mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Skripsi Di Perpustakaan Universitas Serambi Mekkah" *Skripsi*, (Banda Aceh: Program Studi Ilmu Perpustakaan, 2015), hlm. :xi

² Aria Hermawan, "Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta" *Thesis*, (Yogyakarta: Pascasarjana UIN Sunan, 2015), hlm.viii

Ketiga yang dilakukan oleh Dally Ash Shidieqy (2013) berjudul "Pemanfaatan E-Jurnal Dalam Meningkatkan Minat Penggunaan Koleksi Perpustakaan Oleh Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan E-Jurnal dapat meningkatkan minat mahasiswa UPI dalam menggunakan koleksi perpustakan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan cross sectional .Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan Stratifies sampling random. Hasil penelitian menunjukkan mahasiswa belum terbiasa menggunakn E-Jurnal, penggunaan fasilitas operator Boolean, proximity, dan truncation kurang dipahami oleh mahasiswa, dan kemampuan mahasiswa ketika penelusuran E-Jurnal dapat dikatagorikan baik.³

Keempat yang dilakukan oleh Pergola Irianti dan Titik Hermini (2013) berjudul "Pengaruh Aksesibilitas dan Ketersediaan Jurnal Elektronik Terhadap Kepuasaan Pengguna Perpustakaan". Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh aksesibilitas dan ketersediaan koleksi jurnal elektronik terhadap kepuasan pemustaka di Perpustakaan Universitas Gadjah Mada. Populasi penelitian berjumlah 180 pemustaka di lingkungan Universitas Gadjah Mada yang pernah menggunakan atau menelusur jurnal elektronik yang disediakan oleh Perpustakaan Universitas Gadjah Mada. Penentuan sampel menggunakan teknik konvenien. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, empat butir pertanyaan

_

diakses melalui http://digilib.uin-suka.ac.id/17393/2/1320010012_bab-i_iv-atau-v_daftar-pustaka.pdf pada tanggal 8 Agustus 2016.

³ Ash shidieqy, "Pemanfaatan E Jurnal dalam Meningkatkan Minat Pengguna Koleksi Perpustakaan Oleh Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia" *Skripsi*, (Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, 2013), hlm. Xii diakses melalui http://www.Repostitory.upi.edu/4856/ pada tanggal 28 April 2016.

mewakili variabel kepuasan (=0,785), enam butir pertanyaan mewakili variabel aksesibilitas (=0,720), dan lima butir pertanyaan mewakili variabel ketersediaan (=0,893). Analisis data menggunakan metode statistik dengan teknik analisis regresi ganda.

Hasil analisis data diperoleh nilai koefisien determinasi sebesar 0,416. Hal ini menunjukkan bahwa aksesibilitas dan ketersediaan koleksi secara bersamasama memberikan pengaruh sebesar 41,6% terhadap kepuasan, sedangkan 58% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain di luar variabel penelitian ini. Secara independen, ketersediaan berpengaruh terhadap kepuasan. Secara deskriptif skor aksesibilitas, ketersediaan dan kepuasan pemustaka terhadap jurnal elektronik tergolong dalam kategori sedang. Hal ini mengandung arti bahwa penyediaan jurnal elektronik di perpustakaan Universitas Gadjah Mada memperoleh penilaian yang berkategori sedang dari responden dalam penelitian ini.⁴

Penelitian yang penulis lakukan berjudul Pengaruh Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan teknik pengumpulan data melalui penyebaran angket. Berikut ini adalah persamaan dan perbedaan antara penelitian sebelumnya dengan penelitian yang penulis lakukan:

Penelitian pertama yang dilakukan oleh Yuliawati memiliki beberapa persamaan dengan penelitian penulis, diantaranya ialah variabel yang digunakan,

-

⁴ Irianti dan Titik Hermini, "Pengaruh Aksesibilitas dan Ketersediaan Jurnal Elektronik Terhadap Kepuasaan Pengguna Perpustakaan" *Majalah Online*, (2013) diakses melalui http://www.perpusnas.go.id/magazine/pengaruh-aksesibilitas-dan-ketersediaan-jurnal-elektronik-terhadap-kepuasaan-pengguna-perpustakaan/ pada tanggal 10 juli 2016.

penulis menggunakan variabel Y ialah Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan variabel Y ialah Pemenuhan Referensi Mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia dalam Penulisan Skripsi. Adapun perbedaan pada penelitian ini adalah metode penelitian yang digunakan penulis menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif melalui penelitian lapangan, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan pendekatan kualitatif. Perbedaan lainnya adalah peneliti mengkaji pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah, sedangkan penelitian sebelumnya mengaji pengaruh Ketersediaan Koleksi Terhadap Pemenuhan Referensi Mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Skripsi Di Perpustakaan Universitas Serambi Mekkah".

Adapun persamaan pada penelitian yang dilakukan oleh Aria Hermawan memiliki beberapa persamaan dengan penelitian penulis, diantaranya ialah variabel yang digunakan, penulis menggunakan variabel X ialah Ketersediaan *E-Journal*, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan variabel X ialah Pemanfaatan Jurnal Elektronik. Persamaan lainnya adalah sama-sama menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif. Adapun perbedaan pada penelitian ini adalah penulis mengkaji pengaruh Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah, sedangkan penelitian sebelumnya mengkaji pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap

Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Adapun persamaan pada penelitian yang dilakukan oleh Dally Ash Shidieqy ialah menggunakan variabel yang sama, penulis menggunakan variabel Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan variabel Pemanfaatan E-Jurnal Dalam Meningkatkan Minat Penggunaan Koleksi Perpustakaan Oleh Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia. Adapun beberapa perbedaan pada penelitian ini ialah peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan cross sectional . Perbedaan lainnya adalah peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel dengan purposive sampling sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan Stratifies sampling random.

Adapun persamaan pada penelitian yang dilakukan oleh Pergola Irianti dan Titik Hermini ialah menggunakan variabel yang sama, penulis menggunakan variabel X ialah Ketersediaan *E-Journal*, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan variabel X ialah Aksesibilitas dan Ketersediaan Jurnal Elektronik. Persamaan lainnya sama-sama melakukan pengumpulan data melalui angket. Adapun beberapa perbedaan pada penelitian ini ialah peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan pendekatan kuantitatif regresi ganda. Perbedaan lainnya ialah pada teknik pengambilan sampel. Peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel

purposive sampling sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan teknik pengambilan sampel konvenien.

Dengan demikian, berdasarkan uraian di atas penelitian ini belum pernah diteliti sebelumnya, baik dari segi lokasi penelitian nya maupun kedua variabel dalam penelitian tersebut.

B. Ketersediaan E-Journal

1. Pengertian Ketersediaan E-Journal

Ketersediaan berasal dari kata sedia yang artinya siap atau kesiapan. Dalam kamus besar bahasa Indonesia, "Ketersediaan adalah kesiapan suatu alat, tenaga, barang, modal, dan siap untuk digunakan atau dioperasikan dalam waktu yang telah ditentukan." Menerut Ratih Enitia ketersediaan koleksi perpustakaan merupakan "kesiapan koleksi untuk dapat digunakan atau dimanfaatkan oleh pemustaka."

Sutarno juga menambahkan ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam menyediakan koleksi antara lain:

- a. Kerelavan, koleksi hendaknya disesuaikan dengan kebutuhan pengguna perpustakaan.
- b. Berorietasi kepada pengguna perpustakaan.

⁵ W.J.S. Poerwo darmita, *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (Jakarta: Balai Pustaka, 2005), hlm. 1048.

⁶ Ratih Enitia, "Tanggapan Pemustaka Terhadap Ketersediaan Koleksi di Pojok Jawa Barat," *E-jurnal Mahasiswa Universitas Padjdjaran* 1, no.1 (2012): hlm.4. Diakses Juni 7, 2016. http://journals.unpd.ac.id.

c. Kelengkapan koleksi.

d. Kemutakhiran koleksi.⁷

E-Journal dapat dikaitkan dengan ketersediaan koleksi yang ada di perpustakaan. Karena *E-Journal* merupakan salah satu koleksi perpustakaan. Ketersediaan *E-Jornal* tidak sebatas tersedia di perpustakaan, tetapi harus mempertimbangkan beberapa aspek antara lain: kemutakhiran informasi, relevansi informasi, kelengkapan, dan muatan informasinya dapat dipertanggung jawabkan.⁸

Menurut kamus kepustakawanan Indonesia jurnal elektronik atau *E-Journal* adalah jurnal yang segala aspek (penyimpanan,review, penerbitan, dan penyebaran) dilakukan secara elektronik. *E-Journal* adalah jurnal yang menyajikan karya-karya ilmiah yang dapat diakses melalui jaringan komputer dan internet. Istilah Jurnal berasal dari kata *journal* (bahasa Perancis) berarti cacatan peristiwa dari hari ke hari. Penggunaan kata jurnal untuk berbagai bidang juga membawa arti yang bervariasi misalnya jurnal dalam bidang ekonomi menunjukkan sistem pembukuan rangkap.

Tresnawan dalam artikelnya Jurnal elektronik, menyebutkan bahwa "Jurnal elektronik adalah terbitan serial seperti bentuk tercetak tetapi bentuk elektronik, biasanya terdiri dari tiga format, yaitu teks, teks dan grafik, serta *full*

⁷ Surtano NS, *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Sagung Seto, 2006), hlm.75.

⁸ Prawati, B. "Keterpakaian koleksi majalah ilmiah Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian oleh peneliti badan litbang pertanian," *Jurnal Perpustakaan Pertanian* 1, no. 12 (2013): hlm.26.

⁹ Lasa Hs, *Kamus Kepustakawanan Indonesia* (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), hlm.128.

image (dalam bentuk pdf). ¹⁰ Sedangkan menurut Menerut Iranti mendefenisikan *E-Journal* adalah jurnal berbasis internet dimana proses persiapan, penerbitan, dan publikasinya dilakukan secara elektronik, dalam pengertian ini *E-Journal* tidak ada bentuk cetaknya. ¹¹

Menurut AACR (Angglo American Cataloguing Rule) yang dikutip oleh Cecilia Tampubolon mendefinisikan jurnal elektronik adalah sebuah publikasi dalam media yang diterbitkan berturut-turut yang berhubungan secara *numeric* atau secara kronologis, dapat diakses melalui web, memiliki fitur seperti jurnal, majalah atau terbitan berseri dan memiliki ISSN (Internasional Standard Serial Number).¹²

Dalam ODLIS (Online Dictionary for Library and Information Science), sebagaimana dikutip oleh Tampubolon jurnal elektronik adalah sebagai versi digital dari suatu jurnal tercetak atau publikasi elektronik berupa jurnal tanpa versi tercetaknya yang tersedia melalui website atau akses internet.¹³

Woordward and McKnight Hitcoke dalam Tampubolon mendefinisikan jurnal elektronik ialah publikasi dalam format elektronik dan mempunyai ISSN,

_

¹⁰ Zero-Fisip, *Digilib: E Book dan E jurnal*. Diakses April 28, 2016. http://zero-fisip.web.unair.ac.id/artikel-detail-68839-Digilib-Digilib:%20Ebook%20dan%20Ejurnal.html.

¹¹ Harisyah dan Muhammad Azwar, "Pemanfaatan Jurnal Elektronik oleh Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makasar," *Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan* 3, no.1, (Makasar: Khizanah Al-Hikmah, 2015): hlm.85. Diakses Juni 15, 2016. http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/khizanah-al-hikmah/article/view/588/593.

¹² Cecilia Tampubolon, "Analisis Pemanfaatan Jurnal Elektronik Dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Mahasiswa Pada Perpustakaan Universitas Negri Medan," *Skripsi*, (Medan: Ilmu Perpustakaan Dan Informasi, 2015): hlm.6. diakses Juni 6, 2016. http://text.123dok.com/document/3057-analisis-pemanfaatan-jurnal-elektronik-dalam-memenuhi-kebutuhan-informasi-mahasiswa-pada-perpustakaan-universitas-negri-medan.html.

¹³ Ibid.

isi biasanya berupa artikel ilmiah, karya ilmiah atau prosiding dari suatu seminar yang berformat HTML dan PDF atau format lain yang mendukung.¹⁴

Sedangkan menurut LIPI, *E-Journal* adalah sarana berbasis web untuk mengelola sebuah jurnal ilmiah maupun non ilmiah. Sarana ini disediakan sebagai wadah bagi pengelola, penulis dan pembaca karya-karya ilmiah".¹⁵

Dengan demikian, dapat dipahami bahwa ketersediaan *E-Journal* merupakan kesiapan perpustakaan dalam hal ketersediaan koleksi *E-Journal* untuk digunakan, dimanfaatkan dan didayagunakan oleh pemustaka serta koleksi tersebut relevan atau sesuai dengan kebutuhan pengguna. Oleh karena itu perpustakaan perguruan tinggi harus menyedikan koleksi khususnya *E-Journal* yang dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa dan seluruh akademika yang ada di lingkungan perguruan tinggi tersebut.

2. Fungsi dan Manfaat E-Journal

E-Journal sendiri memiliki fungsi penting dalam perkembangan ilmu. Perpustakaan sebagai lembaga yang mempunyai fungsi informasi dan penelitian, secara langsung menjadi mata rantai proses perkembangan ilmu tersebut. Seorang ilmuwan akan menyebarkan informasi atau ilmu yang dimilikinya kepada orang lain dengan artikel yang ditulis oleh ilmuwan tersebut. Dengan demikian ilmu yang selama ini terpendam dalam benak seorang ilmuwan akan terus

_

¹⁴ Ibid.

¹⁵ Erhan, Analisis Pemanfaatan Jurnal Elektronik Proquets Medical Library Untuk Memenuhi Kebutuhan Informasi Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Pada Layanan Digital Perpustakaan USU." Diakes 7 Juni 2016. *Skripsi*. http://researchgate.net/publication.

berkembang. Proses penyebaran ilmu melalui *E-Journal* merupakan salah satu mata rantai perkembangan ilmu.

Tahapan di atas sesuai dengan pendapat Rowland dalam Irman Siswadi mengenai fungsi *E-Journal*. *E-Journal* berfungsi sebagai sarana menyebarkan informasi (*dissemination of information*); pengawasan kualitas (*quality control*); arsip yang resmi sesuai peraturan (*the canonical archive*) dan mengenal penulisnya (*recognition of authors*). Bahkan begitu dijaganya kualitas satu artikel, maka satu *E-Journal* perlu melihat beberapa hal seperti kualitas yang tinggi melalui *peer review* (*high quality through peer review*); penulis yang dikenal melalui identitas yang kuat (*author recognition through strong journal identities*) dan juga sumber arsip yang dalam hal ini karya ilmiah (*archival sources*). Dengan demikian, dapat kita pahami peran *E-Journal*, sehingga *E-Journal* dapat dijadikan sebagai salah satu rujukan yang secara ilmiah dapat diuji keakuratannya.

Sementara itu *E-Journal* juga mempunyai beberapa manfaat diantaranya adalah:

- a. Merangsang minat baca.
- b. Memudahkan akses dan publikasi secara luas.
- Meningkatkan daya saing, kualitas. kreatifitas, ilmu dan pengetahuan para peneliti/penulis.

¹⁶ Irman Siswadi, "Ketersediaan Online Journals di Perpustakaan Perguruan Tinggi," *Majalah Visi Pustaka* 10, no.2, (Agustus, 2008). Diakses Juni 23, 2016. http://www.perpusnas.go.id/magazine/ketersediaan-online-journals-di-perpustakaan-perguruan-tinggi/.

- d. Pembuktian kualitas dan kredibilitas institusi penerbit yang pada akhirnya menjadi media promosi.
- e. Meningkatkan rangking perguruan tinggi.¹⁷

3. Karakteristik E-Journal

Karakteristik *E-Journal* adalah pertama, memanfaatkan teknologi elektronik dimana antara penerbit, penulis dan pembaca dapat saling berkomunikasi dengan relatif mudah dengan tanpa dibatasi oleh hal-hal yang bersifat protokoler. Kedua, memanfaatkan keunggulan TIK (komputer dan jaringan komputer). Ketiga, data karya tulis disimpan secara mandiri sehingga dapat diakses kapan saja dan dimana saja bila penerbit, penulis dan pembaca memerlukannya.¹⁸

Adapun karekteristik *E-Journal* adalah sebagai berikut:

- Kemudahan akses, pemustaka bisa mengakses tanpa harus datang langsung ke perpustakaan, dan jam layananntidak dibatasi.
- 2. Hemat, dengan *E-Journal* banyak tersedia grtais di internet, juga menghemat biaya fotocpy, perjalanan yang tidak perlu.
- 3. Mudah ditelusuri, *E-Journal* berbentuk file pada umumnya telah terindeks oleh *Google*.
- 4. Kecepatan terbitan, artikel *E-Journal* terbit lebih cepat dari versi cetaknya.

¹⁷ Ibnu Rusydi, "Pemanfaatan E-Journal Sebagai Media Informasi Digital," *Jurnal* Iqra' 8, no.02, (2104): hlm.7.

¹⁸ Danang Hadi Asy'ari, Sheila Lugitha dan Hetty Dwi Fitriani, *Jurnal Elektronik dan Buku Elektronik* (Ilmu Perpustakaan, 2015), hlm.8.

- 5. Interaktif, *E-Journal* memiliki karakteraktif yang membuatnya mudah berkomunikasi ilmiah dengan sesama masyarakat profesi, artikel baru bisa langsung dibaca, cepat ditanggapi, dan berdiskusi dengan penulisanya.
- 6. Fitur layanan, karena *E-Journal* berbentuk file, berbagai fitur layanan bisa disediakan, di antara *links* yang menyediakan informasi tambahanan ke artikel atau alamat website tertuntu. Fitur lainnya yaitu *related srticel*, menyediakan informasi artikel terkait dengan artikel yang sedang dibaca.
- 7. Portable, *E-Journal* mudah dibawa dalam jumlah besar dengan *flashdisk*.
- 8. Animasi, dengan *E-Journal* bisa disediakan file pendukung artikel, berupa animasi, ataupun film.
- 9. Kepemilikan, pada umumnya pemahaman melanggan jurnal adalah memilikinya setelah membayar biaya berlanggan.¹⁹

C. Sumber Rujukan

1. Pengertian Sumber Rujukan

Salah satu unsur perpustakaan perguruan tinggi adalah koleksi yang dapat memenuhi kebutuhan pengguna. Setiap pemustaka pasti menginginkan bahan pustaka yang relevan dengan kebutuhannya. Salah satunya adalah mahasiswa semester akhir yang memerlukan sumber rujukan atau bahan referensi dalam penulisan skripsi.

¹⁹ Maryono, Keterpakaian Database Online: Stdudi Kasus Layanan E-jurnal 2007-2010 Di Perpustakaan UGM," *Jurnal Berkala Perpustakaan dan Informasi* 9, no.1, (2013): hlm.2.

Sumber rujukan umum atau *reference source* disebut juga koleksi referensi. Menurut *American Library Assocation Glossary of Library Terms* sebagaimana dikutip oleh Gatot Subrata disebutkan dua definisi untuk bahan rujukan, yaitu: (a) sebuah buku yang disusun dan diolah sedemikian rupa untuk digunakan sebagai sumber menemukan informasi tertentu dan tidak untuk dibaca secara keseluruhan; dan (b) sebuah buku yang penggunaannya terbatas dalam gedung perpustakaan.²⁰

Sementara itu dalam *Harrod's Librarians Glossary* yang dikutip oleh Gatot Subrata memberikan pengertian sebagai berikut : (a) buku rujukan adalah buku-buku yang di susun untuk memberikan informasi seperti kamus, ensiklopedia, kamus ilmu bumi, buku tahunan, buku petunjuk, bibliografi, dan abstrak. Kesemuanya disusun guna memberikan informasi tertentu dan lebih dimaksudkan sebagai sekedar sumber acuan dari pada untuk dibaca secara keseluruhan; (b) buku rujukan adalah buku yang disimpan unuk dijadikan sumber informasi yang digunakan di dalam gedung perpustakaan saja.²¹

Menurut Irawati Singarimbun sebagaimana dikutip oleh Gatot Subrata menambahkan bahwa fakta-fakta dalam bahan rujukan dikumpulkan dari berbagai sumber dengan susunan khusus sehingga dapat digunakan dengan mudah dan cepat. Kemudian dia mengelompokkan bahan rujukan umum menjadi dua jenis, yaitu : (a) jenis bahan rujukan yang memberikan informasi langsung seperti

²⁰ Gatot Subrata, Kajian Ilmu Perpustakaan: Literatur Primer, Sekunder Dan Tersier," (Malang: Pustakawan Universitas Negeri Malang). Diakses Agustus 20, 2016 http://library.um.ac.id/images/stories/pustakawan/kargto/Kajian%20Ilmu%20Perpustakaan_Literat ur%20Pimer%20Sekunder%20dan%20Tersier.pdf.

 $^{^{21}}$ *Ibid*.

ensiklopedi, kamus, direktori, alamak, sumber biografi, sumber geografi atau peta, buku statistik, sedangkan (b) jenis bahan rujukan yang memberikan petunjuk kepada suatu sumber informasi seperti katalog, bibliografi, indeks, dan abstrak. Bagian ini disebut dengan istilah sarana bibliografi.²²

Menurut Sulistyo Basuki, Sumber rujukan atau bisa disebut juga bahan rujukan merupakan bahan yang didesain untuk dikonsultasi atau diacu dari masa ke masa untuk mencari informasi khusus.²³

Selain itu, sumber rujukan yang tersedia diperpustakaan juga bisa memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pemustaka sebagai rujukan dalam penelitian karya ilmiah. Dengan demikain semua bahan pustaka koleksi perpustakaan yang bisa memberikan informasi bagi pemustaka di lingkungan perguruaan tinggi bisa menjadi rujukan/referensi bagi para sivitas akademika dalam penelitian mereka.

Dari pernyataan di atas, dapat disimpulkan bahwa sumber rujukan adalah kumpulan bahan pustaka yang berupa karya- karya referensial, yang disusun sebagai alat konsultasi atau penunjuk mengenai informasi tertentu yang dirujuk oleh pengguna bertujuan untuk memenuhi kebutuhan informasinya.

²² Ibid

²³ Sulistyo Basuki, *Pengantar Ilmu Perpustakaan* (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 1991), hlm.437.

2. Jenis-jenis Sumber Rujukan

Menurut William Kazt dalam Karmidi Martoatmojo, buku rujukan dapat dibedakan menjadi tiga macam yaitu:²⁴

a. Direction Type: Binliographies, indexs dan abstracts

Jenis sumber rujukan ini memberikan penagarahan kepada pembaca, ke mana meraka dapat memperoleh informasi kalau mendapatkan suatu masalah

b. Source Type: encyclopedia, yearbook, directories, geographical sources, biographical.

Jenis sumber rujukan diatas dapat menjadi sumber langsung dan dapat memberikan keterangan sesuai apa yang menjadi pertanyaan pembaca.

c. Government documents dan AV Mat

Jenis sumber rujukan seperti penerbitan pemerintah dan bahan audio visual dpat memeberikan informasi langsung kepada pembaca.

Adapun jenis sumber rujukan menurut Karmidi Martoatmojo yang terbagi atas 13 jenis sumber rujukan, yaitu:²⁵

 Bibliografi adalah daftar buku atau bahan cetak yang pernah ditulis atau diterbitkan. Bibliografi ada dalam bentuk cetak dan non cetak atau sering disebut dengan E-Book.

_

 $^{^{24}}$ Karmidi Martoatmojo, $Pelayanan\ Bahan\ Pustaka$ (Jakarta: Universitas Terbuka, 1993), hlm.104.

²⁵ Ibid, hlm.110.

- Kamus adalah buku yang berisi daftar kata-kata suatu bahasa atau daftar terminologi suatu subjek yang disusun sedemikian, umumnya secara alpabetis, dengan keterangan arti dan penggunannya.
- Ensiklopedi adalah suatu ringkasan ilmu pengatahuan yang paling penting untuk kemanusiaan dan disusn secar sistematik.
- 4. Buku tahunan adalah terbitan tahunan isinya mengulas (*riview*) perkembangan (kejadian) dalam setahun, merekam informasi terbaru, dan disajikan dalam bentuk model statistik.
- Buku petunjuk adalah terbitan yang berisi petunjuk dan aturan dari suatu subjek.
- 6. Sumber biografi adalah buku yang menceritakan tentang manusia dari suatu profesi.
- Indeks adalah buku yang menunjukkan lokasi suatu artikel yang ditulis oleh seseorang.
- 8. Terbitan berseri adalah terbitan yang terbit secara berturut-turut untuk masa yang tak terbatas. Seperti; majalah dan jurnal.²⁶ terbitan berseri ada dalam versi tercetak dan non cetak salah satunya *E-Journal*.
- 9. Buku pegangan adalah semacam buku rujukan yang dapat menjawab pertanyaan khusus seperti statistik dan aturan kata-kata suatu ungkapan.
- 10. Direktori adalah sumber informasi untuk orang dan organisasi, disusun secara sistematis, umumnya secara alpabetis atau menurut kelas, memeberikan informasi mengenai alamat, dan sebagainya.

²⁶Arif Surachman, *Pengelolaan Perpustakaan Khusus* (Jogyakarta: Perpustakaan Pusat Studi Keamanan dan Perdamaian UGM , 2005), hlm.2.

- 11. Sumber geografi adalah buku-buku yang dapat memberikan informasi untuk geografi.
- 12. Terbitan pemerintah adalah buku-buku yang diterbitkan pemerintah sebagai buku-buku rujukan yang sangat informatif.
- 13. Sumber-sumber Audio Visual adalah semua media komunikasi noncetak, seperti; benda museum, grafik, bahan proyeksi, dan bahan yang didengar.

Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa jenis-jenis sumber rujukan yang tersedia di perpustakaan adalah bahan pustaka yang berupa karya referensial. Diantara berbagai jenis sumber rujukan yang telah dijelaskan diatas, penulis hanya berfokus pada terbitan berseri dalam bentuk elektronik saja yaitu *E-Journal. E-Journal* merupakan salah satu jenis sumber rujukan yang tersedia di perpustakaan.

D. Penulisan Karya Ilmiah

Menulis karya ilmiah pada dasrnya adalah cara ilmuwan berkomunikasi saru sama lain. Komunikasi yang baik bisa membuat yang diajak berkomunikasi mengerti apa yang dimaksud oleh komunikator. Sama halnya penuis yang baik harus bisa membuat pembaca menherti apa yang dimaksudnta tanpa arti ganda. Dengan demikian, penulis harus lebih dahulu memahami apa yang disampaikan kepada pembaca sebelum menuangkan gagasannya ke atas kertas.²⁷

Karya ilmiah adalah karangan ilmu penagtahuan menayajikan fakta dan ditulis menurut metodologi penulisan yang baik dan benar. Dalam hal ini ciri

_

 $^{^{27}}$ Etty Indriati, *Menulis Karya Ilmiah : artikel, skripsi, tesis, dan disertasi*, (Jakarta: Garmedia Pustaka Utama, 2006), hlm. 1

khusus karya ilmiah harus ditulis secara jujur dan akurat berdasarkan kebenaran tanpa mengingat akibatnya. Kebenaran da;am karya ilmiah itu adalah kebenaran tanpa mengingat akibatnya. Kebenaran dalam karya ilmiah itu adalah kebenaran yang objektif-positif, sesuai dengan data dan fakta di lapangan, dan bukan kebenaran yang normatif. ²⁸

1. Ciri-Ciri Karya Ilmiah

Salah satu dasar penggolongan di bagi menjadi karangan ilmiah, dan karngan non-ilmiah, berdasrkan fakta yang disajikan dalam karngan iti, yaitu fakta umum dan fakta pribadi. Penggolongan bisa pula dilakukan berdasarkan metodologi penulisnya, menjadi karangan ilmiah dan karngan tidak ilmiah.²⁹

- a. Ciri-Ciri Karangan Ilmiah
- 1. Menyajikan fakta objektif secara sistematis
- 2. Pernyatannya cermat, tepat, tulus, dan benar, serta tidak memuat terkaan.
- 3. Penulisnya tidak mengejar keutungan pribadi.
- 4. Penyusunya dilakukan secar sistematis, konseptual dan prosedural.
- 5. Tidak memuat pandangan-pandangan tanpa dukungan fakta.
- 6. Tidak emotif menonjolkan perassan.
- 7. Tidak bersifat argumentatif, tetapi kesimpulanya terbentuk atas dasar fakta.

 ²⁸ Zaenal Arifin, *Dasar-dasar Penulisan Karya Ilmiah*, (Jakarta: Grasindo, 2008), hlm. 1
 ²⁹ Haryanto AG, *Metode Penulisan dan penyajian Karya Lmiah*, (Jakarta: EGC, 2000), hlm.7

- b. Ciri-Ciri Karangan Non-Ilmiah
- 1. Penyajiannya lebih bersifat subjektif.
- 2. Mengandung usulan dengan efek kesimpulan yang diharapkan penulis.
- 3. Bersifat persuasif, sesuai dengan keyakinan penulis yang mengajak pembaca untu berubah pendapat.
- 4. Pandngan yang dikemukan penulis tidak didukung fakta umum.
- 5. Motivasinya lebih mementingkan diri sendir.
- 6. Kesipulan penilsi bersifat argumentatif.

2. Jenis-Jenis Karya Ilmiah

Ada beberapa jeis karya ilmiah yang bisa ditulis orang. Di samping makalah dan skripsi, kita sering juga mendengar nama lainyang sekeravat dengan itu, seperti kertas kerja, laporan penelitian, tesis, dan disertasi. Istilah-istilah itu dipakai untuk memberi nama suatu karya tulis yang bersifat ilmiah. Semua jenis karya ilmiah itu selallu menyajikan suatu hasil kegitan penelitian tentang suatu pokok masalah ebrdasarkan data dan fakta di lapangan. Perbedaan istilah-istilah karya ilmiah itu adalah sebagai berikut:³⁰

 a. Makalah adalah karya tulis ilmiah yang menyajikan suatu masalah yang pembahasanya berdasarkan data dilapangan yang bersifat empiris-objektif.
 Makalah menyajikan masalah dengan melalui proses berfikir deduktif atau induktif.

-

³⁰ Zaenal Arifin, *Dasar-dasar Penulisan Karya Ilmiah*, (Jakarta: Grasindo, 2008), hlm. 1

- b. Kertas kerja, seperti halnya makalah, adalah juga karya tulis ilmiah yang menyajikan sesuatu berdasatkan data di lapangan yang bersifat empirisobjektif. Analisi dalam kertas kerja lebih serius adaripada anasilis dalam makalah. Kertas kerja ditulis untuk disajikan dalam suatu seminar atau lokalkarya.
- c. Skripsi adalah karya tulis ilmiah yang mengemukan pendapat penulis berdasarkan pendapat orang lain. Pendapat yang diajukan harus didukung oleh data fakta empiris-objektif, baik berdasarkan penelitian langsung (observasi lapngan) maupun penelitian tidak langsung (studi kepustakaan). Skripisditulis biasanya, untuk melengkapi syarat guna memperoleh gelar sarjana strata satu.
- d. Tesis adalah karya imiah yang sifatnya lebih mendalam daripada skripsi. tesis akan mengungkapkan pengatahuan baru yang diperoleh dari penelitian baru.
 Tesis ditulis untuk melengkapi ujian sarjana strara dua.
- e. Disertasi dalah karya ilmiah yang mengemukakan suatu dalil yang dapat dibuktikan oleh penulis berdasarkandata dan fakta yang sahih dengan analisi yang terinci. Disrtasi ditulis untuk memperoleh gelar dokter.

3. Manfaat Penulisan Karya Ilmiah

Penulisan karya ilmiah memberikan manfaat yang besar seklai, baik bagi penulis maupun masyarakat, diantaranya adalah sebagai berikut:³¹

- Penulis akan terlatih mengembangkan keterampilan mambaca yang efektif karena sebelum menulis karya ilmiah, ia mesti memebaca dahulu kepustakaan yang ada relevansinya dengan topik yang akn dibahas.
- Penulis akan terlatih menggabungkan hasil bacaan dari berbagai buku sumber, mengambil sarinya, dan mengembangkan ke tingkat pemikiran yang lebih matang.
- 3. Penilia akan berkenalan dengan kegitan perpustakaan.
- 4. Penulis akan dapat meningkatkan keterampilan dalam mengorganisasikan dan menyajikan fakta secara jelas dan sistematis.
- 5. Penulis akan memperoleh kepuasan intelektual.
- 6. Penulis turut memperluas cakrawala ilmi pengatahuaan masyarakat.

4. Macam-Macam Sikap Ilmiah

Penulis karya ilmiah sepatutnya memiliki sikap-sikap ilmiah agar karyanya dapat dipertanggungjawabkan, baik kepada masyarakat maupun kapda diri sendiri. Ada tujuh sikap ilmiah diantaranya sebagai berikut:³²

_

³¹ Haryanto AG, Metode Penulisan dan penyajian Karya Lmiah, (Jakarta: EGC, 2000), hlm.6

³² Zaenal Arifin, *Dasar-dasar Penulisan Karya Ilmiah*, (Jakarta: Grasindo, 2008), hlm. 5

- 1. Sikap ingin tahu duwujudkan selalu bertanya-tanya tentang erbagai hal.
- Sikap kritis direliasasikan dengan mencari informasi sebanyak-banyaknya, baik dengan jalan bertanya kepada siapa saja yang diperkirakan mengathaui masalah maupun dengan membaca sebelum menentukan pendapat untuk ditulis.
- Sikapterbuka dinyatakan dengan selalu bersedia mendengarkan keterangan dan argumentasi orang lain.
- 4. Sikap objektif diperlihatkan dengan cara menyatakan apa adanya, tanpa dibarengi oleh perasaan pribadi.
- Sikap rela menghargai karya orang lain diwujudkan dengan mengutip dan menyatakan terima kasih atas keterangan orng lain.
- 6. Sikap berani mempertahankan kebenaran diwujudkan dengan membela fakta atas ahsil penelitiannya.
- 7. Sikap menjangkau ke depan dibuktikan dengan sikap "futuristik", yaitu berpandang jauh, mampu membuat hipotesi dan membuktiakan, bahkan mampu menyusun suatu teori terbaru.

BAB III

METODE PENELITIAN

Dalam melaksanakan suatu penelitian diperlukan adanya suatu metode yang tepat sehingga mendapatkan hasil yang sesuai dengan tujuan penelitian. Berikut ini akan dibahas tentang jenis penelitian, lokasi dan waktu penelitian, hipotesis, populasi dan sampel, pengujian Validitas dan Reabilitas, teknik pengumpulan data serta teknik analisis data.

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan kondisi nyata yang ada di lapangan atau objek penelitian tanpa ada usaha-usaha lain seperti membandingkan dan mengevaluasinya. Sugiono mengemukakan, metode penelitian kuantitatif digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, penggunaan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

¹ Koentjaraningrat, *Metode-metode Penelitian Masyarakat* (Jakarta: Gramedia, 1993), hlm.29.

²Sugiyono, *metode penelitian pendidikan : pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D* (Bandung : Alfabeta, 2014), hlm.14.

Dari pengertian di atas dapat diketahui bahwa metode kuantitatif deskriptif adalah metode yang dilakukan untuk menjawab persoalan-persoalan tentang keadaan atau kondisi yang terjadi sekarang. Kondisi atau keadaan yang dimaksud mencakup studi tentang fenomena sebagaimana adanya di lapangan ataupun untuk mengetahui kontribusi antar variable dalam fenomena yang akan diteliti. Variable penelitian terukur dengan berbagai bentuk skala pengukuran, yaitu skala nominal, ordinal, interval maupun rasio.³

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian merupakan suatu tempat yang dipilih serta ingin diteliti untuk memperoleh data yang diperlukan. Adapun yang menjadi lokasi penelitian di UPT. Perpsutakaan Unsyiah, yang beralamat di Jl. T. Nyak Arief Kampus Unsyiah Darussalam – Banda Aceh. Alasan penulis memilih lokasi penelitian ini karena UPT. Perpustakaan Unsyiah merupakan perpustakaan yang menyediakan *E-Journal*. Waktu penelitian dimulai sejak Febuari 2016 sampai Agustus 2016.

³Puguh Suharno, *Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Bisnis :Pendekatan Filosofidan Praktis* (Jakarta : Indeks, 2009), hlm.3.

C. Hipotesis

Hipotesis penelitian adalah jawaban sementara terhadap penelitian yang kebenaranya masih harus diuji secara empiris.⁴ Hipotesis adalah prinsip yang logis dan dapat diterima secara rasional tanpa mempercaainya sebagai kebenaran sebelum diuji atau (dites) atau disesuaikan dengan fakta-fakta atau kenyataan yang mendukung atau menolak kesesuaian dengan fakta-fakta atau kenyataan yang mendukung atau menolak kebenaran.

Hipotesis utama dari penelitian ini adalah: ada pengaruh positif dan signifikan antara ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Semakin lengkap ketersediaan *E-Journal* Unsyiah maka akan berpengaruh terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa.

Hipotesis yang digunakan dalam penilitian ini adalah sebagai berikut:

H_a: Terdapat pengaruh yang signifikan antara ketersediaan *E-Journal* Unsyiah (X) terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya
 ilmiah mahasiswa (Y) Strata (S1) Unsyiah.

H₀: Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara ketersediaan E Journal Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan
 karya ilmiah mahasiswa Strata (S1) Unsyiah.

 $^{^4}$ Sumadi suryabrata, " $Metodologi\ Penelitian$ (Jakarta: rajagrafindo Persada, 2004), hlm.21.

Hipotesis tersebut kemudian penulis rumuskan dalam hipotesis statistik, yaitu:

H0: = 0, 0 berarti tidak ada hubungan.

Ha: 0, "tidak sama dengan nol" berarti lebih besar atau kurang (-) dari nol berarti ada hubungan

= nilai korelasi dalam formulasi yang dihipetesiskan.

D. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian merupakan keseluruhan (*universum*) dari objek penelitian yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuhan-tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup, dan sebagainya, sehingga objek-obejek ini dapat menjadi sumber data penelitian.⁵

Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa S1 Unsyiah yang aktif sebagai mahasiswa pada tahun ajaran 2016/2017 berjumlah 17949 mahasiswa.⁶

⁵ M.Burhan bungin, *Metode Penelitian Kuantitatif* (jakarta, kencana, 2010), hlm.99.

⁶ Data.unsyiah.ac.id, *Portal Data Universitas Syiah Kuala*. Diakses pada Agustus 10, 2016 http://data.unsyiah.ac.id/index.php/c_mhs_aktif.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang ingin diteliti.⁷ Dengan populasi sebanyak 17949 mahasiswa, maka penelitian ini menggunakan sebagian populasi sebagai sampel. Mengingat mahasiswa Unsyiah populasinya terlalu luas, maka teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu.⁸

Alasan peneliti menggunakan purposive sampling adalah karena peneliti melihat penelitian ini adalah mencari pengaruh ketersediaan *E-Journal Unsyiah* terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa S1 Unsyiah , maka sampel yang dipilih adalah mahasiswa S1 Unsyiah yang sedang menulis karya ilmiah.

Dari besarnya sampel, maka penulis menggunakan rumus teknik besar sampel dari Slovin.

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Di mana:

n= ukuran sampel yang dicari

N= ukuran populasi

⁷ Bambang prasetyo dan Lina Miftahul Jannah, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: raja grafindo perseda, 2006), 119.

⁸ Sugiyono, *metode penelitian pendidikan : pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D* (Bandung : Alfabeta, 2014), hlm.85.

e= persen kelongagaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir atau diinginkan,10%

Rumus sampel menggunakan rumus Slovin, maka banyak populasi dapat dihitung sebagai berikut:

$$n = \frac{17949}{1 + 17949(0.1)^2}$$

$$n = \frac{17949}{1 + 17949(0.01)}$$

$$n = 99,44$$

Berdasarkan rumus Slovin diatas, dari jumlah populasi 17949 mahasiswa S1 Unsyiah yang aktif kuliah tahun ajaran 2016/2017 diperoleh jumlah sampel sebanyak 99,44 atau dibulatkan menjadi 100 mahasiswa. Pada penelitian ini yang menjadi sampel sebanyak 100 mahasiswa yang sering mengunjungi perpustakaan dan sedang membuat karya ilmiah atau skripsi.

E. Validitas dan Reliabilitas

1. Validitas

Validitas data adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen. Valid berati intrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur. Pengujian validitas pada penelitian ini menggunakan validitas konstruk, karena validitas konstruk memiliki pendekattan yang sangat objektif dan sederhana.

⁹ Surharsimi Arikunto, *Prosedur Penilitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Edisi Revisi (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), hlm.211.

Untuk mengukur kevaliditas antar skor, peneliti menggunakan korelasi product moment berikut :

Variabel X₁:
$$r_1 r_{xy} = \frac{N\Sigma x y_{-(\sum x)}(\sum y)}{\sqrt{(N\Sigma x^2 - (\sum x)^2 (N\Sigma y^2 - (\Sigma y)^2)}}$$

Langkah-langkah yang peneliti lakukan untuk mengukur validitas adalah mengedarkan angket kepada 15 responden yang tidak termasuk ke dalam sampel penelitian. Lalu hasil angket tersebut peneliti masukkan ke dalam table untuk menghitung nilai koefesien. Kriteria valid atau tidak instrument adalah jika nilai rhitung > dari nilai rtable. Di sini tidak dilakukan pengujian t karena responden yang dilibatkan dalam pengujian validitas adalah termasuk dalam populasi.

2. Reliabilitas

Reliabilitas adalah istilah yang dipakai untuk menunjukkan sejauh mana hasil pengukuran relatif konsisten apabila alat ukur digunakan berulang kali. Ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk mengukur Reliabilitas, dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik alpha (cronbach). 11

Rumus:

$$=\frac{k}{k-1}\left(1-\frac{\sum S^2 j}{S^2 x}\right)$$

Keterangan:

= koefisien reliabilitas alpha

Husein Umar, Metode Riset Komunikasi Organisasi (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002) hlm.97.

¹¹Syaifuddin, Azwar. *Reabilitas dan Validitas* (Jogjakarta: Pustaka Belajar, 2000), hlm.3.

k = jumlah item

Sj = varians responden untuk item I

Sx = jumlah varians skor totalTeknik Pengumpulan Data

Teknik uji Reabilitas yang dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan teknik *Cronbach's Alpha* melalui bantuan program *Statiscal Product and Solution System* (SPSS) versi 17.0. Langkah pengujian reliabilitas juga peneliti tempuh sama seperti pengujian validitas diatas, yaitu mengedarkan angket kepada 10 responden yang tidak termasuk ke dalam sample. Hasil angket tersebut, peneliti masukkan ke dalam table untuk menghitung varian dan menghitung nilai koefesien alpha ().

Standar nilai alpha () > 0,7 artinya reliabilitas mencukupi (*sufficient reliability*). Sementara jika alpha () > 0,80, ini menunjukkan seluruh item reliabel dan seluruh tes konsisten secara internal karena memiliki reliabilitas yang kuat. Atau, ada pula yang memaknakannya sebagai berikut:

- a. > 0,90 maka reliabilitas sempurna.
- b. antara 0.70 0.90 maka reliabilitas tinggi.
- c. antara 0.50 0.70 maka reliabilitas moderat.
- d. < 0,50 maka reliabilitas rendah.

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara yang digunakan oleh peneliti untuk memperoleh data yang dibutuhkan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Teknik pengumpulan data kuantitatif dilakukan melalui pengedaran angket dan dokumentasi. Berikut penulis akan menjelaskan pengertian angket dan dokumentasi dalampenelitian ini:

1. Angket

Angket merupakan suatu daftar pernyataan atau pernyataan tentang topik tertentu yang diberikan kepada subjek, baik secara individual atau kelompok, unutuk mendapatkan informasi tertentu, seperti preferensian, keyakinan, minat dan prilaku. Untuk mendapatkan informasi dengan menggunakan angket ini, peneliti tidak harus bertemu langsung dengan subjek tetapi cukup dengan mengajukan pertanyaan atau pernyataan secara tertulis untuk mendapatkan respon.¹²

Kuesioner pada penelitian ini digunakan untuk memudahkan peneliti dalam menemukan data dari pemustaka yang menyangkut pemenuhan sumber rujukan peneulisan karya ilmiah. Kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner tertutup. Dimana responden diminta menjawab pertanyaan dengan memilih dari sejumlah alternative. Juga keuntungan bentuk tertutup adalah mudah diselesaikan, mudah dianalisis, dan mampu memberikan jangkauan jawaban.

Peneliti menyebarkan angket yang berisi pertanyaan untuk masing-masing variabel (ketersediaan *E-Journal* Unsyiah dan pemenuhan sumber rujukan

¹² Tukiran Taniredja dan hidayati Mustafidah, *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar*), (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm.44.

penulisan ilmiah mahasiswa S1 Unsyiah) berisi 14 pernyataan untuk dijawab oleh respoden yaitu mahasiswa. Angket diedarkan langsung kepada 100 responden yang terpilih sebagai sampel dan langsung dikembalikan saat itu juga setelah diisi. Hal ini dilakukan untuk menghindari terjadinya kekurangan angket karena tidak dikembalikan. *Margir Eror* pada angket ini 5%.

Di dalam angket penelitian dibuat lima pilihan alternatif jawaban, yaitu sangat setuju (SS), setuju (setuju), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS). Pada setiap jawaban diberikan skor dengan menggunakan skala Likert, yaitu dari 1 sampai 4. Dimana semakin kecil angka maka semakin tinggi skornya dan begitu sebaliknya, semakin besar angkanya maka semakin rendah skornya.

2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang digunakan dengan cara mengumpulkan data-data tertulis yang diambil dari UPT Perpustakaan Universitas Syiah Kuala (Unsyiah). Data yang dicari dari penelitian ini yaitu dokumentasi yang dimiliki oleh UPT Perpustakaan Unsyiah yang berupa data tentang gambaran umum tentang *E-Journal Unsyiah* dan hal-hal lainnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

 $^{\rm 13}$ Deddy Mulyana, $\it Metode$ $\it Penelitian$ $\it Kualitatif$ (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2006), hlm.180.

_

42

G. Teknik Analisis Data

Hasil data penelitian ini nantinya merupakan data kuantitatif deskriptif. Data kuantitatif akan dianalisis menggunakan analisis Regresi Linear sederhana. Analisis Regresi Linear sederhana regresi yang memiliki satu variabel dependen dan satu variabel independen. Regresi bertujuan untuk menguji pengaruh antar variabel satu dengan variabel lain. Variabel yang di pengaruhi di sebut variabel tergantung atau dependen, sedangkan yang mempengaruhi disebut variabel bebas atau independen.

Persamaan Regresi Linear sederhana:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y= subjek dalam variabel dedpenden yang di prediksi

a = harga Y ketika harg X = 0 (harga konstan)

b= angka atau arah koofisien regresi, yang menunjukkan angkat peningkatan sataupun penurunan variabel dependen yang di dasarkan pada perubahan variabel independen. Bila (+) arah garis naik, dan bila (-) maka arah garis turun.

X= subjek pada variabel independen yang mempunyai nilai tertentu

¹⁴ V. Wiratna Sujarweni dan Poly Endrayanto, *Statistika Untuk Penelitian* (Jokyakarta; Graha Ilmu.2012), hlm.83.

Di bawah ini merupakan gambaran hubungan variabel, indikator, instrumen dan bentuk data.

Hubungan Variabel, Indikator, Instrumen Dan Bentuk Data

Variabel		Indikator	Instrumen	Bentuk
				data
Ketersediaan E-Journal	1.	Kelengkapan	1	Ordinal
	2.	Kemudahan	2,3,4,5	dan
		akses		nominal
	3.	interaktif	6,7	
Pemenuhan Sumber	1.	Kemutakhiran	8	Ordinal
Rujukan Penulisan Karya		informasi		dan
Ilmiah	2.	Relevan	9,10	nominal
	3.	Kebutuhan	11,12,13,14	

Kriteria yang peneliti gunakan adalah apabila r_{tabel} r_{hitung} + r_{tabel} , maka Ho diterima.

Nilai rxy, interpretasi sesuai dengan dengan tabel berikut:

Besarnya nilai r	Interpretasi
0,00-0,199	Sangat Rendah
0,20-0,399	Rendah
0,40-0,599	Sedang
0,60-0,799	Kuat
0,80-0,1000	Sangat Kuat

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum UPT. Perpustakaan Unsyiah dan E-Journal Unsyiah

1. Sejarah Singkat UPT. Perpustakaan Unsyiah

Perpustakaan Universitas Syiah Kuala didirikan pada tahun 1970. Pada saat awal beroperasi, Perpustakaan Universitas Kuala masih menggunakan gedung Fakultas Ekonomi Universitas Syiah Kuala sebagai tempat perpustakaan beroperasi pada saat ini. sejak April 1994, dengan surat keputusan Rektor No.060 tahun 1994, pendayagunaan UPT. Perpustakaan yang ada dilingkungan Unsyiah.

Pada tahun yang sama UPT. Perpustakaan Unsyiah menempati gedung baru dengan gedung lainnya seluas sekitar 6000 M². Gedung tersebut terdiri dari 3 lantai dengan lokasi yang cukup strategi dan berdampingan dengan pusat administrasi (KPA) Unsyiah. Sejak tahun 1970 sampai dengan sekarang perpustakaan telah mengalami beberapa kali pergantian pimpinan selama kurun waktu 44 tahun yaitu sebagai berikut.

Tabel 4.1 Nama-Nama Pimpinan Perpustakaan Unsyiah

No	Nama Pimpinan	Priode		
1.	Prof. Bahren T Sugihen	Tahun 1970 sampai dengan 1987		
2.	Dra. Jang Jayahdi, MA	Tahun 1978 sampai dengan 1989		
3.	Drs. Wamad Abdullah, MA	Tahun 1989 sampai dengan 1992		
4.	Prof. Drh. Damrin Lubis, M. V.Sc	Tahun 1992 sampai dengan 1997		
5.	Drs.Sofyan A. Gani, MA	Tahun 1997 sampai dengan 2000		
6.	Sanusi bintang, S. H., M.L.I.S.,LLM	Tahun 2000 sampai dengan 2009		

7.	Dra. Zunaimar	Tahun 2009 sampai dengan 2012		
8.	Dr. Taufiq Addul Gani, S.Kom, M Eng. Sc	Tahun 2012 sampai dengan sekarang		

Saat ini, Perpustakaan Unsyiah memiliki koleksi sebanyak 75.114 judul atau 136.925 eksemplar. Koleksi tersebut tersebar dalam berbagai jenis, meliputi buku teks, terbitan berkala (jurnal), laporan akhir, skripsi, tesis, disertasi, majalah, buku referensi, laporan penelitian, CD-ROM dan dokumentasi. Koleksi pada perpustakaan juga tidak hanya terbatas pada koleksi tercetak saja, namun perpustakaan juga telah melanggan *E-Book* dan *E-Journal* pada beberapa penerbit internasional.

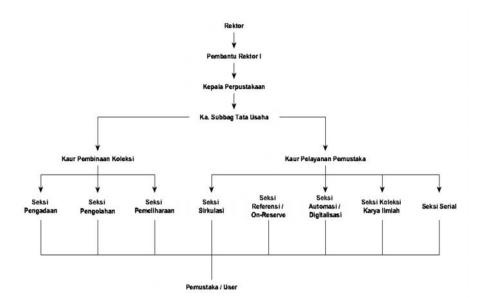
2. Visi dan Misi

- a. Visi UPT Perpustakaan Universitas Syiah Kuala: Menjadi Pusat Informasi
 Ilmiah Terkemuka dan Berdaya Saing di Asia Tenggara Pada Tahun 2018.
- b. Misi:
- 1) Menyediakan kebutuhan koleksi yang relevan dengan kebutuhan pengguna.
- 2) Mengembangkan pusat repository local konten (deposit) yang open acces.
- Menyelenggarakan pelayanan prima yang memenuhi standar pelayanan minimum.
- 4) Mengembangkan sistem otomasi perpustakaan yang standar.
- 5) Mengembangkan kepentensi kepustakawanan yang bersertifikasi.

6) Mengembangkan total quality manajemen dalam pengelolaan perpustakaan yang terakreditasi. ¹

3. Struktur Ogranisasi

Struktur organisasi UPT Universitas Syiah Kuala dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Tabel 4.2 Bagan Struktur Organisasi

¹UPT Perpustakaan Universitas Syiah Kuala (2014). Diakses Agustus 1, 2016 melalui:http://Library.unsyiah.ac.id/stuktur/sejarah/.

4. E-Journal Unsyiah

UPT Perpustakaan Unsyiah adalah perpustakaan yang berada pada lembaga pendidikan perguruan tinggi, yang memiliki berbagai pelayanan dan salah satunya adalah layanan Portal UILIS (Unsyiah Integratied Library Information System).

Portal UILIS merupakan sebuah portal untuk memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi-aplikasi yang dimiliki oleh UPT Perpustakaan Unsyiah.² Portal UILIS menyediakan akses-akses ke konten-konten edukasi dan jurnal ilmiah yang dapat digunakan dengan mudah oleh pemustaka. Salah satunya adalah aplikasi *E-Journal* Unsyiah.

E-Journal Unsyiah merupakan koleksi jurnal penelitian dosen yang di *upload* oleh pihak Fakultas sendiri kedalam sistem *E-Journal* Unsyiah. Setelah terdata, jurnal tersebut kemudian dapat diakses dan dibaca secara online.³ Pengguna dapat mengakses *E-Journal* Unsyiah melalui browser pada alamat http://jurnal.unsyiah.ac.id/index/index.

² UILIS, *About Us* (2014). diakses 18 desember 2016.http://uilis.unsyiah.ac.id.

³ Oga Umar Dhani, "Referensi Lokal Kualitas Global", Majalah Librisyiana Edisi 2 (januari, 2016): hlm.11. diakses juli 29, 2016, http://library.unsyiah.ac.id/majalah-librisyiana-edisi-ii-januari-2016/.



Gambar 4.1 Portal UILIS



Gambar 4.2 E-Journal Unsyiah

B. Hasil Penelitian

Penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah dengan menggunakan 14 pernyataan melalui angket yang disebarkan kepada mahasiswa.

1. Pengujian Validitas

Pada penelitian ini peneliti menggunakan angket yang terdiri dari 14 pertanyaan, 7 pertanyaan Variabel X (Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah) dan 7 pertanyaan dari Variabel Y (Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah mahasiswa). Pengujian validitas instrumen dalam penelitian ini dilakukan secara statistik menggunakan rumus Regresi Linear Sederhana menggunakan bantuan SPSS versi 17.0.

Penulis memasukkan setiap jawaban kedalam tabel penolong dimana setiap butir pernyataan penulis kategorikan sebagai variabel X dan Variabel Y. Dari hasil hitungan tersebut penulis masukkan kedalam rumus uji validitas dengan bantuan program SPSS versi 17.0 yaitu dimulai dari analyze – corelat - bivariat. Kemudian penulis menghitung r_{hitung}nya, intem dinyatakan valid apabila r_{hitung}> r_{tabel}. Hasil uji validitas dilakukan untuk mengukur sejauh mana alat pengukur dapat mengukur apa yang hendak diukur, hasil dari pengujian validitas dapat dilihat pada tabel 4.3:

Tabel 4.3 Uji Validitas Variabel X (Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah)

No.	r _{hitung}	Nilai Kritis 5% atau r _{tabel} df=(N=100-2=98)	Keterangan
1	0,823	> 0,514	Item valid
2	0,869	> 0,514	Item valid
3	0,811	> 0,514	Item valid
4	0,760	> 0,514	Item valid
5	0,905	> 0,514	Item valid
6	0,929	> 0,514	Item valid
7	0,889	> 0,514	Item valid

Tabel 4.4 Uji Validitas Variabel Y (Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa)

No.	r _{hitung}	Nilai Kritis 5% atau r _{tabel} df=(N=100-2=98)	Keterangan
1	0,709	> 0,514	Item valid
2	0,908	> 0,514	Item valid
3	0,818	> 0,514	Item valid
4	0,842	> 0,514	Item valid
5	0,783	> 0,514	Item valid
6	0,653	> 0,514	Item valid
7	0,955	> 0,514	Item valid

Dari tabel 4.3 dan tabel 4.4 menyatakan hasil validitas variabel X dan variabel Y semua data dinyatakan valid karena memiliki $r_{hitung} > r_{tabel}$ dimana r_{tabel} pada jumlah sampel 100 adalah 0,514 pada taraf signifikan 5%. Hasil pengujian validitas selengkapnya dapat dilihat pada lampiran.

2. Pengujian Reliabilitas

Pengujian reliabilitas dilakukan setelah semua butir pernyataan valid. Pengujian reliabilitas dimaksud untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten dan dapat dipercaya. Pengujian reliabilitas instrumen pada penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan angket kepada 10 orang yang bukan termasuk sampel. Hasil angket dimasukkan lagi ke dalam tabel penolong dan kemudian diuji meggunakan uji reliabilitas dengan bantuan SPSS versi 17.0. Kriteria valid pada instrumen ini adalah jika nilai $> t_{tabel}$ (0,632).

Pengujian ini dilakukan secara statistik menggunakan uji *Cronbach Alpha* dengan bantuan SPSS versi 17.0. Dengan demikian, hasilnya dapat dilihat pada tabel ringkasan uji reliabilitas instrumen berikut ini:

Tabel 4.5 Hasil Uji Relibilitas

No.	Variabel	Nilai Alpha	r_{tabel}	Keterangan
1.	Variabel ketersediaan <i>E- Journal</i> Unsyiah (Variabel X)	0,800	0,632	Reliabel
2.	Variabel Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah (Variabel Y)	0,795	0,632	Reliabel

Berdasarkan analisis reliabilitas pada Tabel 4.5 dapat diketahui bahwa alpha untuk masing-masing variabel yaitu variabel ketersediaan E-Journal Unsyiah (X) diperoleh nilai alpha sebesar 0,800, sedangkan variabel Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah (Y) sebesar 0,795. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengukuran reliabilitas $> r_{tabel}$ dimana r_{tabel} pada jumlah sampel 100 orang adalah 0,632 pada taraf signifikan 5%. Hasil pengujian reliabilitas selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 2.

3. Pengujian Regresi Linear Sederhana

Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan angket mengenai pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah. Angket dibagikan kepada 100 pemustaka dalam bentuk pernyataan dengan pengukuran

menggunakan *skala likert*. Dalam menganalisis hasil penelitian penulis mengunakan rumus distribusi frekuensi dengan bantuan SPSS versi 17.0.

Tujuan dari pengujian regresi adalah mengetahui bagaimana menghitung suatu perkiraan atau persamaan regresi yang akan menjelaskan pengaruh hubungan antar dua variabel.

Setalah variabel X dan Y sudah valid dan reliabel, maka dapat dibentuk persamaan regresi linear sederhana yaitu Y=a+bX.

Dimana : Y= variabel dependen (nilai yang diprediksi)

a = konstanta (nilai Y apabila X=0)

b = koefisien regresi (nilai peningkatan atau penurunan)

X= variabel independen

Tabel 4.6 Model Summary

Model	R		Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.814ª	.663	.660	2.635

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan E-Journal Unsyiah

Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana

Unstandardized Coefficients		ed	Standardized Coefficients			
Model		В	Std. Error	Beta	T	Sig.
1	(Constant)	.447	1.357		.330	.742
	X	1.007	.072	.814	13.896	.000

a. Persamaan regresi linear sederhana:

$$Y = a + bX$$

$$Y = 0.447 + 1.007X$$

b. Mencari nilai korelasi antara variabel X dan Y

Tabel 4.8 Hasil Analisis Korelasi

		Ketersediaan E-Journal	Pemenuhan Sumber
		Unsyiah (X)	Rujukan Penulisan Karya
			Ilmiah (Y)
X	Pearson Correlation	1	.814**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	100	100
Y	Pearson Correlation	.814**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	100	100

c. Interprestasi hasil penelitan

Berdasarkan persamaan regresi pada Tabel 4.7, dapat diinterprestasikan bahwa jika ketersediaan E-Journal Unsyiah diukur dengan instrumen yang dikembangkan dalam penelitiana ini yaitu pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah, maka setiap perubahan skor ketersediaan E-Journal Unsyiah akan berubah sebesar 1,007 satuan pada arah yang sama. Misalkan pada variabel X (ketersediaan E-Journal Unsyiah) memiliki skor 50, maka persamaan regresi ditulis Y = 0,447 + 1,007 (50).

4. Pembuktian Hipotesis

Berdasarkan hasil analisis data angket, diperoleh nilai korelasi antara ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisankarya ilmiah mahasiswa sebesar 0,814. Peneliti menentukan hipotesis berdasarkan ketentuan berikut:

 H_a : Terdapat pengaruh yang sangat signifikan antara ketersediaan E-Journal Unsyiah (X) terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa (Y).

 H_0 : Tidak ada pengaruh yang sangat signifikan antara ketersediaan E-Journal Unsyiah (X) terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa (Y).

Hipotesis riset di atas dapat dirumuskan dalam bentuk hipotesis statistiknya, yaitu:

 $H_a: \rho \quad 0 \quad \rightarrow \text{ (terdapat hubungan)}$

 $H_o: \rho = 0 \rightarrow \text{(tidak terdapat hubungan)}$

Selanjutnya kedua hipotesis di atas akan diuji dengan membandingkan nilai t_{hitung} dengan nilai t_{tabel} yang dapat dilihat pada tabel nilai "t" *Product Moment* dengan menghitung nilai df terlebih dahulu yaitu df= N-nr = 100-2=98.

Dari tabel ini "t" *product moment* diperoleh bahwa df sebesar 98 pada taraf signifikan 5% diperoleh t_{tabel} 1.67. Ternyata t_{hitung} sebesar 13.896 jauh lebih besar nilainya dari t_{tabel}. Karena t_{hitung} > t_{tabel}, maka *hipotesis alternatif* diterima sedangkan *hipotesi nol* ditolak. Berarti terdapat pengaruh antara variabel ketersediaan *E-Journal* Unsyiah (X) dan variabel pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa (Y).

Tebel 4.9 tabel anova

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1340.459	1	1340.459	193.101	.000°
	Residual	680.291	98	6.942		
	Total	2020.750	99			

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan E-Journal Unsyiah

b. Dependent Variable: Pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah

5. Uji Signifikan (F_{hitung})

Teknik analis regresi di sini penulis gunakan untuk melihat seberapa jauh korelasi antara dua variabel. Data tersebut diolah dengan mengunakan rumus regresi linear sederhana. Teknik analisi untuk mempermudah tahapa analisis data kuantitatif dapat diuraikan sebagai berikut:

Dari Tabel 4.9 nilai "F" diperoleh bahwa df sebesar 98 pada taraf signifikan 5% diperoleh F_{tabel} sebesar 3,94. Ternyata F_{hitung} yang besarnya 193,101 jauh lebih besar daripada F_{tabel} . Karena $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka *hipotesis alternatif*

diterima sedangkan *hipotesis nol* ditolak. Dengan demikian, terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel ketersediaan *E-Journal* Unsyiah (X) dan variabel pemenuhan sumber rujukan karya ilmiah (Y).

6. Uji Koefisien Determinasi (R²)

Dari hasil analisis data dapat diketahui hubungan antara variabel independent (ketersediaan *E-Journal* Unsyiah) dengan variabel dependent (pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah) mempunyai regresi sebesar 1340.459 dan koefisien determinasi (R²) sebesar 0,663. Selanjutnya apabila dilihat korelasi (r) yang diperoleh sebesar 0,814 ternyata *terletak antara* 0,80-0,1000 yang pada tabel interprestasi menyatakan bahwa korelasi tersebut *tergolong sangat kuat*. Jadi sebesar 66% ketersediaan *E-Journal* Unsyiah memiliki pengaruh yang sangat kuat pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah. Sedangkan sisanya sebesar 34% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

C. Pembahasan Hasil Penelitian

Keberadaan *E-Journal* Unsyiah yang disediakan oleh UPT. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala tentu saja dimaksud agar para civitas kampus memiliki bahan bacaan yang lain pada umumnya seperti buku, laporan, tesis, desertasi dan lain sebagainya.

E-Journal sebagaimana yang telah dipaparkan sebelumnya bahwa dari segi kandungan informasinya mengandung karya-karya yang sifatnya muthakhir atau kontemporer masa kini. Melalui *E-Journal* pemustaka akan menemukan hasil penemuan-penemuan atau isu-isu terbaru dalam bidang masing-masing.

Diharapakan keberadaan *E-Journal* Unsyiah yang disediakan oleh UPT. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala dapat memenuhi sumber rujukan dalam penulisan karya ilmiah mahasiswa.

Dalam hal ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa, perpustakaan seharusnya harus mempertimbangkan beberapa aspek ketersediaan *E-Journal* Unsyiah antara lain: kelengkapan, kemudahan akses, dan interaktif. Sedangkan pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa seharusnya memiliki kemutakhiran informasi, relevan, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa. Namun berdasarkan hasil angket yang disebarkan kepada 100 orang mahasiswa, ketersediaan *E-Journal* Unsyiah masih ada yang belum dapat memenuhi sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah. Namun sebagian ketersediaan *E-Journal* Unsyiah sudah dapat memenuhi sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah.

Adapun berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan sebelumnya, pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Hasil koefisien korelasi sebesar 0.814 menunjukkan bahwa ketersediaan *E-Journal* Unsyiah berpengaruh *sangat kuat* terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Artinya, ketersediaan *E-Journal* Unsyiah disediakan oleh UPT. Perpustakaan Unsyiah sangat mempengaruhi pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa.

Hasil penelitian menunjukkan data valid dan reliabel. Pengujian regresi menunjukkan hasil sebesar 1340,459 dan nilai t_{hitung} sebesar 0,330, menyatakan bahwa terdapat korelasi yang positif antara variabel X dengan variabel Y. Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah dipengaruhi sebesar 64% terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa, sedangkan sisanya sebesar 36% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Artinya, ketersediaan *E-Journal* Unsyiah berada pada garis normal terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. mahasiswa tidak beranggapan bahwa ketersediaan *E-Journal* Unsyiah tersebut sangat baik terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa namun juga tidak terlalu buruk dalam hal tersebut.

Selain ketersediaan *E-Journal* Unsyiah, faktor lain yang mempengaruhi terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa adalah tersedianya referensi lain di perpustakaan yang sudah sangat memadai. diantaranya tersedianya koleksi buku, koleksi jurnal tercetak, surat kabar, majalah, koleksi karya ilmiah, sumber-sumber informasi melalui teknologi yaitu failitas jaringan yang disediakan oleh UPT Perpustakaan Unsyiah (Layanan digatal Coner), dan lain sebagainya. Dengan adanya referensi ini maka mahasiswa akan merasa terpenuhi sumber rujukannya dalam penulisan skripsi.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh ketersediaan *E-Journal* Unsyiah terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa Strata satu (S1) Unsyiah, maka dapat disimpulkan bahwa:

Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah berpengaruh terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa. Hal ini terbukti dengan hasil analisis regresi dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0.814. Hasil ini terletak antara 0,80-1,000 tergolong sangat kuat, yang berarti bahwa ketersediaan *E-Journal* Unsyiah berpengaruh sangat kuat terhadap pemenuhan sumber rujukan penulisan skripsi mahasiswa. Dari hasil pegujian hipotesis diperoleh nilai F_{hitung} (193,101) > F_{tabel} (3,94) pada taraf signifikan 5%, maka *hipotesis alternatif* diterima sedangkan *hipotesis nol* ditolak. Dengan demikian, "terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel ketersediaan *E-Journal* Unsyiah (X) dan variabel pemenuhan sumber rujukan karya ilmiah (Y)". Meskipun ketersedian *E-Journal* Unsyiah cenderung mempengaruhui pemenuhan sumber rujukan penulisan karya ilmiah mahasiswa, namun faktor lain yang membuat mahasiswa merasa terpenuhi sumber rujukan penulisan karya ilmiah adalah tersedianya referensi lain di perpustakaan yang sudah sangat memadai.

B. Saran-saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang peneliti ingin sampaikan dan kiranya perlu dipertimbangkan antara lain sebagai berikut:

- 1. Diharapkan agar UPT. Perpustakaan Unsyiah lebih mensosialisasikan keberadaan *E-Journal* Unsyiah dengan memberikan pengenalan rutin atau keterangan khusus tentang cara mengakses *E-Journal* Unsyiah.
- 2. Diharapkan sosialisasi tentang *E-Journal* Unsyiah dapat dilakukan menjelang akhir-akhir semester perkulihan, sehingga mahasiswa dapat memanfaatkannya dalam pembuatan skripsi.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Aqib Z.H. Karya Tulis Ilmiah. Bandung: Yrama Widya, 2010.
- Arif Surachman, *Pengelolaan Perpustakaan Khusus* (Perpustakaan Pusat Studi Keamanan dan Perdamaian UGM , 2005.
- Bambang Prasetyo dan Lina Miftahul Jannah. *Metode Penelitian Kuantitatif.* Jakarta: Raja Grafindo Perseda, 2006.
- Deddy Mulyana. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2006.
- Departemen Pendidikan Nasional. *KKBI Pusat Nasional*. Jakarta: Gremedia Pustaka Utama, 2008.
- E.Zaenal Arifin. Dasar-dasar Penulisan Ilmiah. Jakarta: Grasindo, 2008.
- Husein Umar. *Metode Riset Komunikasi Organisasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002.
- Karmidi Martoatmojo. *Pelayanan Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka, 1993.
- Koentjaraningrat. *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia, 1993.
- Lasa Hs. Kamus Kepustakawanan Indonesia. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.
- M.Burhan bungin. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta, kencana, 2010.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI, 2007.
- Puguh Suharno. Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Bisnis :Pendekatan Filosofidan Praktis. Jakarta : Indeks, 2009.
- Sugiyono. metode penelitian pendidikan : pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta, 2014.
- Sulistyo Basuki. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 1991.
- Sumadi suryabrata. Metodologi Penelitian. Jakarta: rajagrafindo Persada, 2004.
- Surakhmad Winarno. *Pengantar Penelitian Ilmiah*. Bandung: Tarsito Surakhmad : 1982.
- Surharsimi Arikunto. *Prosedur Penilitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Edisi Revisi. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Surtano NS. *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta: Sagung Seto, 2006.
- Syaifuddin Azwar. *Reabilitas dan Validitas*. Jogjakarta: Pustaka Belajar,2000.
- Tukiran Taniredja dan hidayati Mustafidah. *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*. Bandung: Alfabeta, 2012.
- V. Wiratna Sujarweni dan Poly Endrayanto. *Statistika Untuk Penelitian*. Jokyakarta: Graha Ilmu, 2012.
- W.J.S. Poerwo darmita. Kamus Besar Indonesia. Jakarta: Balai Pustaka, 2005.

Wibsite

- Data.unsyiah.ac.id, *Portal Data Universitas Syiah Kuala*. Diakses pada Agustus 10, 2016 http://data.unsyiah.ac.id/index.php/c_mhs_aktif.
- UILIS, About Us (2014). Diakses Desember 18, 2016. http://uilis.unsyiah.ac.id.
- UPT Perpustakaan Universitas Syiah Kuala (2014). Diakses Agustus 1, 2016. http://Library.unsyiah.ac.id/stuktur/sejarah/.
- Digilib: E Book dan E jurnal. Diakses April 28, 2016. http://zero-fisip.web.unair.ac.id/artikel-detail-68839-Digilib-Digilib:%20Ebook%20dan%20Ejurnal.html.

Skripsi

- Aria Hermawan, "Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta," *Thesis*. Yogyakarta: Pascasarjana UIN Sunan, 2015. Diakses Agustus 8, 2016. http://digilib.uin-suka.ac.id/17393/2/1320010012_bab-i_iv-atau-v_daftar-pustaka.pdf.
- Ash shidieqy, "Pemanfaatan E Jurnal dalam Meningkatkan Minat Pengguna Koleksi Perpustakaan Oleh Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia," *Skripsi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, 2013. Diakses April 28, 2016.
 - http://www.Repostitory.upi.edu/4856/.
- Cecilia Tampubolon, "Analisis Pemanfaatan Jurnal Elektronik Dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Mahasiswa Pada Perpustakaan Universitas Negri Medan," *Skripsi*. Medan: Ilmu Perpustakaan Dan Informasi, 2015. diakses Juni 6, 2016. http://text.123dok.com/document/3057-analisis-pemanfaatan-jurnal-elektronik-dalam-memenuhi-kebutuhan-informasi-mahasiswa-pada-perpustakaan-universitas-negri-medan.html.
- Erhan, Analisis Pemanfaatan Jurnal Elektronik Proquets Medical Library Untuk Memenuhi Kebutuhan Informasi Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Pada Layanan Digital Perpustakaan USU." *Skripsi*. Diakes 7 Juni 2016. http://researchgate.net/publication.
- Riah Wiratningsih, "Upaya Pustakawan Dalam Memaksimalkan Pemanfaatan E-Journal Di Perguruan Tinggi." *Skripsi*. Diakses Desember 19, 2016. Http://Www.Academia.Edu.
- Yuliawati, "Pengaruh Ketersediaan Koleksi Terhadap Pemenuhan Referensi Mahasiswa Prodi Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Skripsi Di Perpustakaan Universitas Serambi Mekkah," *Skripsi*. Banda Aceh: Program Studi Ilmu Perpustakaan, 2015.

Majalah

- Iranti dan Titi Hermini, "Pengaruh Aksesibilitas dan Ketersediaan Jurnal Elektronik Terhadap Kepuasaan Pengguna Perpustakaan." *Majalah Visi Pustaka*, no. 1 2013. Diakses Maret 9, 2016. http://perpusnas.go.id/magazine.
- Irman Siswadi, "Ketersediaan Online Journals di Perpustakaan Perguruan Tinggi," *Majalah Visi Pustaka* 10, no.2. Agustus, 2008. Diakses Juni 23, 2016. http://www.perpusnas.go.id/magazine/ketersediaan-online-journals-di-perpustakaan-perguruan-tinggi/.jurnal-elektronik-dalam-memenuhi-kebutuhan-informasi-mahasiswa-pada-perpustakaan-universitas-negri-medan.html.
- Oga Umar Dhani, "Referensi Lokal Kualitas Global", *Majalah Librisyiana* 2. Januari 2016. Diakses Juli 29, 2016. http://library.unsyiah.ac.id/majalah-librisyiana-edisi-ii-januari-2016/.

Journal

- Gatot Subrata, Kajian Ilmu Perpustakaan: Literatur Primer, Sekunder Dan Tersier," *Jurnal*. Malang: Pustakawan Universitas Negeri Malang. Diakses Agustus 20, 2016 http://library.um.ac.id/images/stories/pustakawan/kargto/Kajian%20Ilmu%2 0Perpustakaan_Literatur%20Pimer%20Sekunder%20dan%20Tersier.pdf.
- Harisyah dan Muhammad Azwar, "Pemanfaatan Jurnal Elektronik oleh Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makasar," *Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan* 3, no.1. Makasar: Khizanah Al-Hikmah, 2015. Diakses Juni 15, 2016. http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/khizanah-al-hikmah/article/view/588/593.
- Ibnu Rusydi, "Pemanfaatan E-Journal Sebagai Media Informasi Digital," *Jurnal* Iqra'8, no.02. 2104.
- Prawati B, "Keterpakaian koleksi majalah ilmiah Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian oleh peneliti badan litbang pertanian." *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Volume 12, 2013.
- Ratih Enitia, "Tanggapan Pemustaka Terhadap Ketersediaan Koleksi di Pojok Jawa Barat," *E-jurnal Mahasiswa Universitas Padjdjaran* 1, no.1, 2012. Diakses Juni 7, 2016. http://journals.unpd.ac.id.
- Maryono, Keterpakaian Database Online: Stdudi Kasus Layanan E-jurnal 2007-2010 Di Perpustakaan UGM," *Jurnal Berkala Perpustakaan dan Informasi* 9, no.1. 2013.
- Danang Hadi Asy'ari, Sheila Lugitha dan Hetty Dwi Fitriani, *Jurnal Elektronik dan Buku Elektronik*. Ilmu Perpustakaan, 2015.

0		***						asi Data Mental				-	****	****	***	
Sampel	X1	X2	Х3	X4	X5	X6	X7	Skor Variabel X	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	Skor Variabel Y
1	2	3	3	3	2	2	3	18	3	3	2	3	2	2	3	
2	3	3	2	3	2	4	3	20	3	4	4	4	3	4	_ 4	
3	3	3	3	4_	4	3	4	24	3	3	4	4	3	4	_ 3	
4	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	3	2	2	2	3	
5	3	3	2	2	3	2	3	18	3	3	3	3	2	3	2	
6	3	3	1	4	4	2	3	20	3	_ 3	2	2	3	3	3	
7	3	3	3	3	4	2	3	21	3	3	3	3	3	3	3	
8	2	3	1	4	3	2	2	17	3	3	3	3	2	2	2	
9	3	3	2	3	3	4	4	22	3	3	4	4	4	3	4	
10	2	1	2	3	2	2	1	13	2	2	2	3	2	2	2	
11	2	3	3	3	3	2	2	18	3	. 2	3	2	2	3	3	
12	2	2	2	2	3	3	3_	17	2	3	4	3	1	3	3	
13	3	3	2	3	3	3	3	20	3	3	3	3	3	3	3	
14	3	3	2	3	3	3	3	20	3	3	3	3	3	3	3	
15	3	4	4	4	2	2	2	21	3	3	3	2	2	3	2	
16	3	3	3	3	3	2	3	20	3	3	3	3	3	3	3	
17	3	3	2	3	2	3	3	19	3	3	3	3	2	4	3	
18	2	3	3	3	3	2	2	18	2	1	1	1	1	2	1	
19	2	- 3	3	3	3	3	2	19	2	3	2	3	3	3	3	
20	4	4	4	3	3	3	2	23	3	4	4	4	4	4	4	
21	4	3	2	4	4	3	2	22	4	4	4	4	3	3	4	
22	3	3	1	4	2	2	3	18	3	3	4	4	2	2	3	
23	3	3	3	2	2	2	3	18	4	3	3	3	3	4	4	
24	4	3	2	4	2	2	2	19	4	4	3	3	4	3	4	
25	2	3	4	4	2	2	3	20	3	4	4	3	2	3	4	2
26	3	3	2	2	2	2	3	17	3	4	3	4	2	3	1	2
27	4	4	2	3	2	3	3	21	4	4	3	4	3	3	4	2
28	3	3	2	3	3	2	3	19	4	4	4	3	2	3	3	2
29	3	3	3	4	4	4	4	25	3	4	4	4	4	4	4	2
30	2	3	1	1	3	4	4	18	3	3	4	2	1	3	4	2
31	3	3	2	4	4	3	2	21	3	3	4	4	3	3	4	2
32	2	2	2	3	2	2	3	16	3	2	3	3	3	3	3	2
33	2	2	2	3	2	2	3	16	3	3	3	3	2	2	2	1
34	3	4	2	2	3	2	2	18	3	3	3	3	2	3	3	2
35	2	2	3	1	1	1	2	12	2	2	3	3	2	1	1	1
36	2	2	3	3	2	3	3	18	2	2	2	2	3	2	3	1
37	4	4	4	4	4	4	2	26	4	3	3	3	3	4	3	1
38	2	3	2	3	2	2	2	16	3	2	2	2	2	2	1	
39	3	3	3	2	2	3	3	19	2	2	2	2	2	3	2	1
40	2	2	3	3	2	3	2	17	2	3	2	3	2	2		<u>_</u>
41	2	3	2	3	2	2	2	16	3	1	2	1	2	3	2	
42	_	1	2	1	2	2	1	10	2	2	1	2	1	_		1
43	3	3	3	4	4	4	4	25	4	4	4	4	4	2	3	2
44	-	4	1	3	3	2	3	19	3	3	3	2	2	2	4	
45	3	3	+	4		2	2	20	3	3	3	3	3	3	4	
46		+	2	4	+	2	3	20	3	3	3	3	3	3	3	
47	-	1	_	_		2	3	18	3	3	3	3	3	3	3	
48		_	_	-		2	3	19	3	3			3	3	3	
49	_					2	3	19	3	3	3	2	2	3	3	
50		+	-	_	-	2	2	18	4	3	3	3		3	4	
51	_	+	_	_	_	3	3	23	3	3	4	4	2	4	4	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
52 53		+			_		3	27 18	3	3	4	4	3	3	4	- :

	54	3	3	2	4	3	3	3	21	4	4	4	3	3	3	4	25
	55	2	3	3	3	2	3	3	19	2	2	3	2	3	3	3	18
	56	3	3	3	3	3	3	3	21	3	3	3	3	3	3	3	21
-	57	2	3	1	3	1	4	3	17	2	2	4	3	2	2	3	18
	58	3	3	3	3	3	3	3	21	3	3	3	3	3	3	3	21
	59	3	3	4	2	3	3	3	21	4	3	3	3	2	3	3	21
	60	3	3	3	3	2	2	2	18	3	3	3	3	3	3	3	21
	61	2	3	3	3	3	2	2	18	2	3	3	3	3	3	3	20
	62	3	2	2	3	2	2	3	17	3	3	3	3	3	2	3	20
	63	3	3	2	4	3	2	3	20	3	3	3	3	3	2	4	21
	64	1	1	1	1	1	1	1	7	1.	1	1	1	1	1	1	7
	65	3	2	3	3	2	2	3	18	3	3	3	2	2	2	3	18
10	66	3	3	2	4	2	3	2	19	3	3	3	3	2	3	3	20
	67	3	3	2	3	3	3	3	20	4	3	4	4	4	2	3	24
	68	2	4	2	3.	3	3	3	20	3	3	3	3	2	3	3	20
	69	2	3	3	4	3	2	3	20	2	* 3	3	2	2	2	2	16
	70	2	2	4	3	1	1	1	14	2	1	1	1	1	1	3	10
	71	3	4	3	4	3	3	3	23	3	3	3	3	3	3	3	21
	72	3	3	3	3	3	3	3	21	3	2	3	3	3	3	3	20
	73	2	3	2	2	3	2	2	16	3	3	3	3	2	2	3	19
	74	4	3	3	3	3	3	3	22	4	3	3	3	3	4	3	23
	75	4	4	4	3	3	3	3	24	4	3	3	3	3	3	3	22
	76	4	4	3	4	4	4	3	26	4	3	4	3	4	3	3	24
	77	4	4	3	4	4	4	4	27	4	3	3	3	4	4	3	24
	78	3	2	3	3	3	2	3	19	3	2	3	3	2	3	2	18
	79	3	3	3	4	3	3	3	22	3	3	3	4	3	3	3	22
	80	3	3	3	3	4	4	3	23	3	3	3	3	3	3	3	21
	81	2	2	2	1	3	1	2	13	3	3	2	2	2	1	2	15
1	82	2 3	3	2	3	2	2 2	2	16 16	3	2	2	2	2	2	2	18 15
	84	2	2	2	3	2	2	2	15	2	3	2	3	2	2	3	17
	85	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	2	14
	86	2	2	2	3	2	2	2	15	2	2	2	2	2	3	2	15
	87	2	2	2	1	1	2	2	12	2	1	1	1	2	1	1	0
	88	2	2	2	2	2	2	2	14	2	1	1	1	1	2	1	9
	89	2	3	2	3	2	2	2	16	3	2	2	2	2	2	2	15
	90	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	2	14
	91	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	2	14
	92	2	2	2	3	2	2	2	15	3	2	2	2	2	2	2	15
	93	2	2	2	3	2	2	3	16	2	2	1	2	1	2	2	12
	94	2	2	2	3	1	1	3	14	3	2	1	1	1	1	2	11
-	95	2	2	2	1	1	1	2	11	2	2	2	2	2	1	2	13
		_		_		_	_			3	_	2	2		3	2	16
	96 97	2	2	2	2	2	2	2	15 14	2	2	1	2	1	2	2	12
	98	_	2			2		3	16	3	2	2	2	3	2		16
		2		2	3		2			-		2			2	2	15
	99	3	2	2	3	2	2	3	17	2	3		2	2	_	2	15
	100	2	2	2	3	2	2	3	16	1 2	3	2	2	2	2	2	15

Hasil analisis angket variabel X (Ketersediaan *E-Journal* Unsyiah) dan Variabel Y (Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa)

Sampel	X	Y	Xy	X ²	Y²
1	18	18	324	324	324
2	20	26	520	400	676
3	24	24	576	576	576
4	14	16	224	196	256
5	18	19	342	324	361
6	20	19	380	400	361
7	21	21	441	441	441
8	17	18	306	289	324
9	22	25	550	484	625
10	13	15	195	169	225
11	18	18	324	324	324
12	17	19	323	289	361
13	20	21	420	400	441
14	20	21	420	400	441
15	21	18	378	441	324
16	20	21	420	400	441
17	19	21	399	361	441
18	18	9	162	324	81
19	19	19	361	361	361
20	23	27	621	529	729
21	22	26	572	484	676
22	18	21	378	324	441
23	18	24	432	324	576
24	19	25	475	361	625
25	20	23	460	400	529
26	17	20	340	289	400
27	21	25	525	441	625
28	19	23	437	361	529
29	25	27	675	625	729
30	18	20	360	324	400
31	21	24	504	441	576
32	16	20	320	256	400
33	16	18	288	256	324
34	18	20	360	324	400
35	12	14	168	144	196
36	18	16	288	324	256
37	26	23	598	676	529
38	16	14	224	256	196

39 19 15 285 361 225 40 17 17 289 289 289 41 16 12 192 256 144 42 10 13 130 100 169 43 25 28 700 625 784 44 19 18 342 361 324 45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27						
41 16 12 192 256 144 42 10 13 130 100 169 43 25 28 700 625 784 44 19 18 342 361 324 45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21	39	19	15	285	361	225
42 10 13 130 100 169 43 25 28 700 625 784 44 19 18 342 361 324 45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 784 53 18 24 432 324 576 53 18 24 432 324 576 54 21	40	17	17	289	289	289
43 25 28 700 625 784 44 19 18 342 361 324 45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17	41	16	12	192	256	144
44 19 18 342 361 324 45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 54 21 25 525 441 421 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21	42	10	13	130	100	169
45 20 21 420 400 441 46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 441 441 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21	43		28	700	625	784
46 20 22 440 400 484 47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 441 441 441 59 21 21 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441 441	44	19	18	342	361	324
47 18 21 378 324 441 48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 40 18 21 378 324 441 60 18 21 378 324 441 61 18	45	20	21	420	400	441
48 19 21 399 361 441 49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 40 18 21 378 324 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17	46	20	22	440	400	484
49 19 21 399 361 441 50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20	47	18	21	378	324	441
50 18 20 360 324 400 51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 441 59 21 21 441 441 441 441 441 441 441 441 441 59 21 21 441	48	19	21	399	361	441
51 23 21 483 529 441 52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 49 49	49	19	21	399	361	441
52 27 28 756 729 784 53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18	50	18	20	360	324	400
53 18 24 432 324 576 54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20	51	23	21	483	529	441
54 21 25 525 441 625 55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20	52	27	28	756	729	784
55 19 18 342 361 324 56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20	53	18	24	432	324	576
56 21 21 441 441 441 57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14	54	21	25	525	441	625
57 17 18 306 289 324 58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21	55	19	18	342	361	324
58 21 21 441 441 441 59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21	56	21	21	441	441	441
59 21 21 441 441 441 60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16	57	17	18	306	289	324
60 18 21 378 324 441 61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22	58	21	21	441	441	441
61 18 20 360 324 400 62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24	59	21	21	441	441	441
62 17 20 340 289 400 63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26	60	18	21	378	324	441
63 20 21 420 400 441 64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 78 19	61	18	20	360	324	400
64 7 7 49 49 49 65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19	62	17	20	340	289	400
65 18 18 324 324 324 66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	63	20	21	420	400	441
66 19 20 380 361 400 67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	64	7	7	49	49	49
67 20 24 480 400 576 68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	65	18	18	324	324	324
68 20 20 400 400 400 69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	66	19	20	380	361	400
69 20 16 320 400 256 70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	67	20	24	480	400	576
70 14 10 140 196 100 71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	68	20	20	400	400	400
71 23 21 483 529 441 72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	69	20	16	320	400	256
72 21 20 420 441 400 73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	70		10	140	196	
73 16 19 304 256 361 74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324				483		441
74 22 23 506 484 529 75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	72	21	20		441	400
75 24 22 528 576 484 76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	73	16	19	304		
76 26 24 624 676 576 77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324				506	484	529
77 27 24 648 729 576 78 19 18 342 361 324	75	24	22	528	576	
78 19 18 342 361 324	76	26	24	624		576
					729	
79 22 22 484 484 484	78	19	18		361	324
17 22 22 404 404	79	22	22	484	484	484

80	23	21	483	529	441
81	13	15	195	169	225
82	16	18	288	256	324
83	16	15	240	256	225
84	15	17	255	225	289
85	14	14	196	196	196
86	15	15	225	225	225
87	12	9	108	144	81
88	14	9	126	196	81
89	16	15	240	256	225
90	14	14	196	196	196
91	14	14	196	196	196
92	15	15	225	225	225
93	16	12	192	256	144
94	14	11	154	196	121
95	11	13	143	121	169
96	15	16	240	225	256
97	14	12	168	196	144
98	16	16	256	256	256
99	17	15	255	289	225
100	16	15	240	256	225
Total	X=1837	Y=1895	Xy=36142	$X^2 = 35067$	Y ² =37931

Output Hasil Uji Instrumen

Output validitas variabel X

Correlations

		x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	total
x1	Pearson Correlation	1	.590 [*]	.575 [*]	.586*	.659 ^{**}	.789**	.701**	.823**
	Sig. (2-tailed)		.021	.025	.022	.008	.000	.004	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
x2	Pearson Correlation	.590 [*]	1	.640 [*]	.648 ^{**}	.786 ^{**}	.848**	.661 ^{**}	.869 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.021		.010	.009	.001	.000	.007	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
х3	Pearson Correlation	.575 [*]	.640 [*]	1	.552 [*]	.745 ^{**}	.651 ^{**}	.766 ^{**}	.811 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.025	.010		.033	.001	.009	.001	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
x4	Pearson Correlation	.586 [*]	.648**	.552 [*]	1	.536 [*]	.640 [*]	.595 [*]	.760 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.022	.009	.033		.039	.010	.019	.001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
x5	Pearson Correlation	.659**	.786**	.745 ^{**}	.536 [*]	1	.835 ^{**}	.858 ^{**}	.905**
	Sig. (2-tailed)	.008	.001	.001	.039		.000	.000	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
х6	Pearson Correlation	.789**	.848**	.651 ^{**}	.640 [*]	.835**	1	.769 ^{**}	.929**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.009	.010	.000		.001	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
x7	Pearson Correlation	.701**	.661**	.766 ^{**}	.595 [*]	.858 ^{**}	.769 ^{**}	1	.889**
	Sig. (2-tailed)	.004	.007	.001	.019	.000	.001		.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
Total	Pearson Correlation	.823**	.869**	.811 ^{**}	.760 ^{**}	.905**	.929 ^{**}	.889 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15

^{*.} Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Output Validitas Variabel Y

Correlations

		y1	y2	у3	y4	у5	у6	у7	total
y1	Pearson Correlation	1	.561 [*]	.522 [*]	.396	.496	.511	.660**	.709**
	Sig. (2-tailed)		.030	.046	.144	.060	.051	.007	.003
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
y2	Pearson Correlation	.561 [*]	1	.776**	.796 ^{**}	.637*	.587 [*]	.796**	.908**
	Sig. (2-tailed)	.030		.001	.000	.011	.021	.000	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
у3	Pearson Correlation	.522 [*]	.776 ^{**}	1	.765 ^{**}	.394	.370	.765**	.818**
	Sig. (2-tailed)	.046	.001		.001	.146	.174	.001	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
y4	Pearson Correlation	.396	.796**	.765**	1	.646**	.258	.800**	.842**
	Sig. (2-tailed)	.144	.000	.001		.009	.353	.000	.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
у5	Pearson Correlation	.496	.637*	.394	.646**	1	.477	.739**	.783**
	Sig. (2-tailed)	.060	.011	.146	.009		.072	.002	.001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
у6	Pearson Correlation	.511	.587 [*]	.370	.258	.477	1	.645**	.653**
	Sig. (2-tailed)	.051	.021	.174	.353	.072		.009	.008
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
у7	Pearson Correlation	.660**	.796**	.765**	.800**	.739**	.645 ^{**}	1	.955**
	Sig. (2-tailed)	.007	.000	.001	.000	.002	.009		.000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15
Total	Pearson Correlation	.709**	.908**	.818**	.842**	.783**	.653 ^{**}	.955 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.000	.001	.008	.000	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15

^{*.} Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

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

Output Reliabilitas \boldsymbol{X}

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.800	8

Output Reliabilitas Y

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.795	8

No.	Koleksi <i>E- Journal</i> Unsyiah	Penerbit	Alamat Website
1.	Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam	Jurusan Ekonomi, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/JE D
2.	Jurnal Agripet	Dinas Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala <i>Terkait Dengan</i> Animal Scientist Society Of Indonesia (HILPI).	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ag ripet
3.	Jurnal Rekayasa Elektrika	Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/JR E
4.	Jurnal Pencerahan	Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/JP P
5.	Aceh International Journal of Science and Technology	Faculty Of Marine And Fisheries Syiah Kuala University, Indonesia	http://jurnal.unsyiah.ac.id/AI JST
6.	Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan	Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/R KL
7.	DEPIK	Department Of Marine Sciences. Faculty Of Marine And Fisheries, Syiah Kuala University	http://jurnal.unsyiah.ac.id/de pik
8.	Jurnal Teknik Sipil	Jurusan Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/JT S
9.	Jurnal Agrisep	Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ag risep
10.	Jurnal Agrista	Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ag rista
11.	Jurnal Teknik Mesin Unsyiah	Jurusan Teknik Mesin Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/JT M
12.	English Education Journal	Graduate Program In English Language Education Program The University Of Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/EE J
13.	Studies in English Language and Education	Study Program Of English Education Faculty Of Teacher Training And Education	http://jurnal.unsyiah.ac.id/Si ELE

		University Of Syiah Kuala	
14.	Jurnal Telaah dan Riset Akuntansi	Jurusan Akuntasi, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/T RA
15.	Rona Teknik Pertanian	Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/R TP
16.	Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia	Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/TI PI
17.	Journal of Aceh Physics Society	Faculty Of Mathematics And Natural Sciences Syiah Kuala University	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JAcPS
18.	Jurnal Kedokteran Syiah Kuala	Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala Kampus Unsyiah Darussalam	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ /JKS
19.	Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society	Dentistry Faculty Syiah Kuala University	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ /JDS
20.	Journal of ICMSA		http://jurnal.unsyiah.ac.id /ICMSA
21.	Jurnal Floratek	Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /floratek
22.	Jurnal Dinamika Akuntansi dan Bisnis	Gedung KPMG Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JDAB
23.	Jurnal Biologi Edukasi	Prodi Pendidikan Biologi Fkip Unsyiah, Kampus Fkip Unsyiah Darussalam	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ /JBE
24.	Jurnal Natural	Fmipa Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id/natural
25.	The International Journal of Tropical Veterinary	Faculty Of Veterinary Medicine, Syiah Kuala University	http://jurnal.unsyiah.ac.id//IJTVBR

	and Biomedical Research		
26.	Chimica Didactica Acta	Prodi Pendidikan Kimia Fkip Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JCD
27.	Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan	Program Studi Magister Konservasi Sumberdaya Lahan Pascasarjana Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /MSDL
28.	Aceh International Journal of Social Science		http://jurnal.unsyiah.ac.id /AIJSS
29.	Jurnal Akuntansi	Pascasarjana Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ /JAA
30.	Journal of BioLeuser	Department Of Biology, Faculty Of Mathematics And Natural Sciences, University Of Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /bioleuser
31.	Jurnal Medika Veterinaria	Program Studi Magister Pendidikan Biologi	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JET
32.	Jurnal Ilmu Kebencanaan : Program Pascasarjana Unsyiah	Jurusan Ilmu Kebencanaan Program Pascasarjana Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JIKA
33.	Jurnal Administrasi Pendidikan: Program Pascasarjana Unsyiah	Jurusan Administrasi Pendidikan : Program Pascasarjana Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JAP
34.	Jurnal Ilmu Ekonomi	Jurusan Migister Ilmu Ekonomi, Program Pascasarjana Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /MIE
35.	Jurnal Ilmu Hukum	Jurusan Migister Hukum, Program Pascasarjana Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id/MIH
36.	Jurnal Kedokteran Hewan	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JKH
37.	Aceh Journal of Animal Science	Faculty Of Marine And Fisheries, Syiah Kuala Univesity	http://jurnal.unsyiah.ac.id /AJAS

38.	Idea Nursing Journal		http://jurnal.unsyiah.ac.id/INJ
39.	Jurnal Ilmu Keperawatan	Magister Keperawatan, Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JIK
40.	Didaktik Matematika	Magister Pendidikan Matematika, Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/ /DM
41.	Aceh of Journal Mathematics	Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Syiah Kuala	http://jurnal.unsyiah.ac.id/AJM
42.	Cakradonya Dental Journal	Fakultas Kedokteran Gigi Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /CDJ
43.	Journal of Karbazon		http://jurnal.unsyiah.ac.id/karbazon
44.	Jurnal Pendidikan Sains Indonesia	Program Studi Pendidikan IPA Jenjang S2, Pps Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JPSI
45.	JURNAL FISIKA EDUKASI	Program Studi Pend. Fisika Fkip Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JFE
46.	Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik Indonesia	Jurusan Ekonomi Pembangunan, Feb-Unsyiah	http://jurnal.unsyiah.ac.id /JFE

ANGKET PENELITIAN

Asasalamualaikum wr.wb

Angket ini penulis edarkan dengan tujuan mengumpulkan data sikripsi yang berjudul Pengaruh Ketersedian E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Ilmiah Mahasiswa Srata Satu (S1) Unsyiah. Untuk ini, penulis mohon kesedian saudara (i) menyisahkan waktu untuk mengisi data berikut dengan memberi tanda ceklist (\checkmark) dikolom yang sesuai.

SS: Sangat setuju

TS: Tidak Setuju

S: Setuju

STS: Sangat Tidak Setuju

Note: "E-Journal Unsyiah merupakan salah satu aplikasi yang terdapat pada Portal UILIS".

Identitas Responden

Nama	<u>:</u>
Nim	:
Fak/Jur	·

I. Variabel X Ketersedian E-Journal

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Kelengkapan <i>E-Journal</i> Unsyiah sudah memadai				
2.	E-Journal Unsyiah mudah diakses				
3.	Saya mengakses <i>E-Journal</i> Unsyiah dalam Bahasa asing (Inggris)				,
4.	Saya mengakses <i>E-Journal</i> Unsyiah di perpustakaan				
5.	Saya mengakses <i>E-Journal</i> Unsyiah di lingkungan kampus				
6.	E-Journal Unsyiah memiliki karakteraktif yang membuat saya bisa berdiskusi dengan penulisnya				
7.	E-Journal Unsyiah yang baru terbit bisa langsung dibaca				

II. Variabel Y Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa

No		Alternatif Jawaban			
	Pernyataan		S	TS	STS
8.	E-Journal Unsyiah mengandung informasi yang up to date	-			
9.	E-Journal Unsyiah menyediakan informasi sesuai dengan kebutuhan mahasiswa				
10.	E-Journal Unsyiah relevan dengan program pendidikan dan penulisan karya ilmiah (skripsi)				
11.	E-Journal Unsyiah sudah berorientasi pada kebutuhan penyusunan skripsi		đe de		
12.	Saya menggunakan <i>E-Journal</i> Unsyiah 3 kali atau lebih dalam menyelesaikan skripsi				
13.	Saya mendownload E-Journal Unsyiah	7. 9.			
14.	Saya menggunakan <i>E-Journal</i> Unsyiah untuk kegiatan penyusunan skripsi				



KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA

Jl. Syeikh Abdul Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh Telp. 0651-7552922 Situs: www.ar-raniry.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY NOMOR: Un.08/FAH/KP.004/ 475/2016

TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY DEKAN FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA UIN AR-RANIRY

Menimbang

: a. Bahwa untuk kelancaran Ujian Skripsi Mahasiswa pada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry di pandang perlu menunjuk pembimbing skripsi tersebut

Bahwa saudara-saudara yang namanya tercantum dalam surat keputusan ini dipandang mampu dan cakap serta memenuhi syarat untuk diangkat dalam jabatan sebagai pembimbing

skripsi

Mengingat

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003; tentang sistem Pendidikan Nasional;

2. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2005, Tentang Guru dan Dosen serta Standar Nasional Pendidikan;

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi; 3.

Keputusan Menteri Agama RI Nomor 89 tahun 1963, Tentang berdiri IAIN Ar-Raniry;

5. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 1980, tentang Kepegawaian;

Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005, Tentang Sistem Pendidikan Tinggi

7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 385 s/d 398 Tahun 1993 tentang Susunan dan tata kerja IAIN Se-Indonesia;

8. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 40Tahun 2008, tentang Statuta UIN Ar-Raniry

DIPA BLU UIN Ar-Raniry Nomor: SP DIPA-025.04.2.423925/2016 tanggal 7 Desember 2015

MEMUTUSKAN

Pertama

Kedua

Menunjuk saudara:

1). Dr. Taufiq Abdul Gani, M.Eng, Sc

(Pembimbing Pertama) (Pembimbing kedua)

2). Mukhtaruddin, M.LIS

Untuk membimbing Skripsi mahasiswa

Nama

: Hartina

Nim

: 531202957

Jurusan : SI Ilmu Perpustakaan UIN Ar-Raniry

: Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsylah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (S1) Unsyiah

akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di Banda Aceh

Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu

Pada Tanggal: 08 Maret 2016 M

28 Jumadil Awal 1437 H

Rektor

ERIAN

Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry

Prof.Dr. H. Misri A Muchsin, M.Ag NIP. 196303021994031001

- Rektor UIN Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh;
- Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry;
- Ketua Prodi SI Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry;
- Kepala Kantor Pelayanan Pembendaharaan Negara di Banda Aceh;
- Kepala Bagian Keuangan UIN Ar-Raniry;
- Yang bersangkutan untuk dimaklumi dan dilaksanakan;

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam - Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111 Home Page: http://library.unsyiah.ac.id Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

: 7732/UN.11.13/TU/2016 No.

Banda Aceh, 18 Agustus 2016

Lamp.: -

: Izin Penelitian Mahasiswa Hal

Yth. Dekan Fakultas Adab Dan Humaniora **UIN Ar-Raniry** Darussalam, Banda Aceh

Dengan hormat, Sehubungan dengan surat Nomor: Un.08/IP/PP.009/1378/2016, perihal surat keterangan izin penelitian mahasiswa oleh:

: Hartina

Alamat

Nim/Jurusan: 531202957/ SI -IP : Lampoh Dayah

Dengan ini kami memberikan izin kepada mahasiswa yang tersebut di atas, untuk mengadakan penelitian pada UPT. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala, dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul "Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsylah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (SI) Unsyiah ".

Demikian, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Rasubbag Tata Usaha

Perpustakaan Unsyiah, Resubbag Tata Usaha

ra* Munira

KEMENTERIAN RISE1, TEKNOLOGI DATA LELLER

UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111 Home Page: http://library.unsyiah.ac.id Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

No. : 8000/UN11.13/TU/2016

Banda Aceh, 31 Agustus 2016

Lamp.: -

Lamp. Hal

: Telah Melakukan Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh

Dengan hormat, menyusul surat saudara Nomor: Un.08/FAH.1/PP.00.9/1378/2016, tentang Penelitian Ilmiah, kami menyatakan bahwa mahasiswa yang namanya tersebut dibawah ini:

Nama

: Hartina

NIP/Jurusan

: 531202957/ SI -IP

Alamat

: Lampoh Dayah

Benar telah melakukan penelitian ilmiah pada UPT. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala, dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul: "Pengaruh Ketersediaan E-Journal Unsyiah Terhadap Pemenuhan Sumber Rujukan Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Strata Satu (SI) Unsyiah ".

Demikian, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

1. Nama : Hartina

2. Tempat/Tgl. Lahir : Sigli, 28 April 1994

3. JenisKelamin : Perempuan

4. Agama : Islam

5. Kebangsaan/Suku : Indonesia

6. Status : Belum Kawin

7. Alamat : Komp. Alam Beutari IV Lampoh Daya

Kec. Jaya Baru

8. Pekerjaan/ NIM : Mahasiswi/531202957

9. Pendidikan

a. SDN 85 Banda Aceh
b. SMP N 17 Banda Aceh
c. SMA N 2 Banda Aceh
d. Lulus Tahun 2009
e. Lulus Tahun 2012

d. Perguruan Tinggi : Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab

dan Humaniora UIN Ar-Raniry Banda Aceh

masuk tahun 2012 s/d 2016

10. Nama Ayah : Hamidi - Pekerjaan : Swasta

11. Nama Ibu : Hasanati

- Pekerjaan : PNS

12. Alamat Orang Tua : Komp. Alam Beutari IV Lampoh Daya

Kec. Jaya Baru

Banda Aceh, 11 Agustus 2016 Penulis,

> Hartina Nim. 531202957