

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN HUTAN
LINDUNG MATA IE ANOI ITAM KOTA SABANG**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

**ISTAMINIKMA
NIM. 190703001**

**Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Biologi**



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
DARUSSALAM - BANDA ACEH
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN HUTAN LINDUNG MATA IE ANOI ITAM KOTA SABANG

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri
Ar-Raniry Banda Aceh Sebagai Salah Satu Beban Studi Memperoleh Gelar
Sarjana (S1) dalam Program Studi Biologi

Oleh:

ISTAMINIKMA

190703001

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Biologi

Disetujui Untuk Dimunaqasyahkan Oleh:

Pembimbing I,

جامعة الرانيري

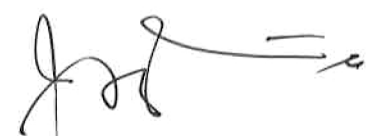
Pembimbing II,

A R - R A N I R Y


Kamaliah, M.Si
NIDN. 2015028401


Dr. Muslich Hidayat, M.Si.
NIDN.2002037902

Ketua Prodi Biologi Fakultas Sains dan
Teknologi UIN Ar-Raniry


Dr. Muslich Hidayat, M.Si.
NIDN.2002037902

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN
HUTAN LINDUNG MATA IE ANOI ITAM KOTA SABANG**

SKRIPSI

Telah Diuji Oleh Panitia Ujian Munaqasyah Skripsi
Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh dan
Dinyatakan Lulus Serta Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi
Program Sarjana (S1) Dalam Prodi Biologi

Pada Hari/ Tanggal: Selasa, 22 Juli 2025
26 Muharram 1447 H

Di Darussalam, Banda Aceh

Panitia Ujian Munaqasyahkan Skripsi:

Ketua,

Sekretaris


Kamaliah, M.Si
NIDN. 2015028401


Jamaluddinsyah, M.Si
NIDN.

Penguji I,

Penguji II,


Arif Sardi, M.Si
NIDN. 2019068601


Syafrina Sari Lubis, M.Si
NIDN.2025048003

Mengetahui
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Ar-Raniry



Prof. Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, M.T., IPU
NIDN. 0002106203

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Istaminikma

NIM : 190703001

Program Studi : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan
Lindung Mata Ie Anoi Itam

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan tugas akhir/skripsi ini, saya:

1. Tidak menggunakan ide orang lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggungjawabkan;
2. Tidak melakukan plagiasi terhadap naskah karya orang lain;
3. Tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebutkan sumber asli atau tanpa izin pemilik karya;
4. Tidak memanipulasi dan memalsukan data;
5. Mengerjakan sendiri karya ini dan mampu bertanggungjawab atas karya ini.

Bila dikemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggungjawabkan dan ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan ini, maka saya siap dikenai sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

A R - R A N I R Y

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Banda Aceh, 20 Agustus 2025

Yang Menyatakan



Istaminikma
190703001

ABSTRAK

Nama : Istaminikma
NIM : 190703001
Program Studi : Biologi
Judul : Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan
Lindung Mata Ie Anoi Itam
Jumlah Halaman : 76
Pembimbing I : Kamaliah, M.Si
Pembimbing 2 : Dr. Muslich Hidayat, M.Si
Kata Kunci : Keanekaragaman, INP, Herba, Anoi itam

Keanekaragaman adalah keberadaan perbedaan dan variasi di dalam suatu kelompok atau sistem. Tumbuhan herba adalah jenis tumbuhan yang tumbuh pendek dengan tinggi antara 0,3 hingga 2 meter, yang memiliki batang basah karena banyak mengandung air. Habitat tumbuhan herba seperti tanah yang lembab atau berair, tanah kering, batuan serta habitat naungan yang tidak terlalu rapat dan terbuka. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan herba, kemudian untuk mengetahui indeks nilai penting (INP), dan untuk mengetahui tingkat keanekaragaman tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan line transect dan kuadrat. Terdapat 2 stasiun, dan setiap stasiun terdapat line transek sepanjang 100 m, setiap line transek terdapat 5 kuadrat dengan ukuran 1x1 m dengan jarak antar plotnya adalah 10 m. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis spesies tumbuhan herba yang di temukan di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam berjumlah 11 famili dari 12 spesies dengan total 122 individu. Indeks Nilai Penting tertinggi tumbuhan herba yaitu *Pistia stratiotes* dengan INP terbesar 77,01%. Sedangkan tumbuhan herba yang memiliki INP terendah 4,59% yaitu pada spesies *Euphorbia plumerioides* T. Indeks Keanekaragaman tumbuhan herba di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam memiliki tingkat keanekaragaman tergolong sedang, dengan nilai indeks $H'=1,72$

ABSTRACT

Name : Istaminikma
Name : 190703001
Study Program : Biology
Title : Diversity of Herbaceous Plants in Forest Areas Eyeshadow Ie Anoi Black
Number of Pages : 76
Supervisor I : Kamaliah, M.Si
Supervisor 2 : Dr. Muslich Hidayat, M.Si
Keywords : Diversity, INP, Herbs, Black anoi

Diversity is the existence of differences and variations within a group or system. Herbaceous plants are a type of short-growing plant between 0.3 to 2 meters tall, which has wet stems because it contains a lot of water. Herbal plant habitats such as moist or watery soils, dry soils, rocks as well as shade habitats that are not too dense and open. The purpose of this study is to find out the types of herbaceous plants, then to find out the important value index (INP), and to find out the level of diversity of herbaceous plants found in the protected forest area of Mata Ie Anoi Itam Sabang. The method used in this study uses line transect and square. There are 2 stations, and each station has a transect line 100 m long, each transect line has 5 squares with a size of 1x1 m with a distance between the plots is 10 m. The results of the study showed that the types of herbaceous plant species found in the Ie Anoi Itam Protected Forest Area amounted to 11 families out of 12 species with a total of 122 individuals. The highest Important Value Index of herbal plants is *Pistia stratiotes* with the largest INP of 77.01%. Meanwhile, the herbaceous plants that have the lowest INP of 4.59% are in the species *Euphorbia plumerioides* T. The Diversity Index of herbaceous plants in the Ie Anoi Itam Protected Forest Area has a moderate level of diversity, with an index value of $H'=1.72$.

KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu kita panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan kesehatan, kenikmatan dan ilmu pengetahuan hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Keanekaragaman Tumbuhan Herba Di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam Kota Sabang”**. Tidak lupa pula shalawat serta salam kepada junjungan alam baginda Nabi Muhammad SAW, sebagai mana telah memperjuangkan Islam dari alam kebodohan menuju alam yang berilmu pengetahuan hingga sampai saat ini.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan tugas akhir di Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Penulis dapat menyelesaikan skripsi tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Maka pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, M. T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
2. Dr. Muslich Hidayat, M. Si selaku Ketua Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
3. Raudhah Hayatillah, M. Sc selaku Sekretaris Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi yang telah membantu dalam segala keperluan.
4. Safrina Sari Lubis M. Si selaku Penasehat Akademik yang telah memberikan arahan.
5. Kamaliah, M. Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Diannita Harahap, M. Si, Arif Sardi M. Si, Ilham Zulfahmi, M. Si, Ayu Nirmala Sari, M. Si, Feizia Huslina, M. Sc selaku Dosen Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.
7. Staf Prodi Biologi yang telah membantu segala keperluan mahasiswa.
8. Kepada kedua orang tua Ayah Rihan, Ibu Meswati, dan suami yang telah memberikan doa serta semangat kepada saya.

9. Teman-teman Biologi leting 2019, abang-abang dan kakak-kakak senior, sahabat dan orang-orang tersayang yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih atas doa, bantuan, dukungan, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala doa dan bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya, oleh sebab itu penulis berharap adanya kritikan dan saran yang bersifat membangun. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang lain terutama untuk penulis sendiri.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1. Keanekaragaman Tumbuhan Herba.....	4
II.2. Deskripsi dan Klasifikasi Tumbuhan Herba	5
II.2.1. Deskripsi Tumbuhan Herba.....	5
II.2.2. Klasifikasi Tumbuhan Herba.....	10
II.2.3. Habitat Tumbuhan Herba	17
II.2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tumbuhan Herba	20
II.2.5. Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
III.1. Rancangan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
III.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
III.3. Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
III.3.1. Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
III.3.2. Bahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
III.4. Populasi dan Sampel.....	27
III.5. Prosedur Penelitian	27
III.5.1. Penentuan Stasiun dan Plot Pengambilan Sampel	27
III.5.2. Pengumpulan Data dan Identifikasi Sampel	27
III.5.3. Pengukuran Faktor Fisik Lingkungan	27
III.6. Parameter Penelitian	28
III.7. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
IV.1 Hasil Penelitian.....	31
IV.1.1 Jenis-jenis Tumbuhan Herba yang Terdapat di Kawasan	31
Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam Kota Sabang	31

IV.1.2 Deskripsi dan Klasifikasi Jenis-jenis Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam.	35
IV.1.3 Indeks Nilai Penting Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung	Error! Bookmark not defined.
IV.1.4 Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung Anoi Itam.....	Error! Bookmark not defined.
IV.1.5 Kondisi Lingkungan Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung	Error! Bookmark not defined.
IV.2 Pembahasan	47
IV.2.1 Jenis-Jenis Tumbuhan Herba yang Terdapat di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam.....	47
IV.2.2 Indeks Nilai Penting Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam	48
BAB V PENUTUP	52
V.1 Kesimpulan	52
V.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Akar	6
Gambar II.2. Batang.....	7
Gambar II.3. Daun.....	8
Gambar II.4. Bunga.....	9
Gambar II.5. Buah.....	10
Gambar II.6. <i>C. Esculenta</i>	11
Gambar II.7. <i>Oryza Sativa</i> (Sumber Kurnia <i>et al.</i> , 2022)	12
Gambar II.8. <i>Commelina nudiflora</i> L.....	14
Gambar II.9. <i>Bidens Pilosa</i> L.....	15
Gambar II.10. <i>Ipomea pescaprae</i>	16
Gambar II.11. <i>Curcuma domestica</i>	17
Gambar II.12. Tumbuhan Herba Di Mata Ie Anoi Itam	24
Gambar III.1. Lokasi Penelitian Di Mata Ie Anoi Itam	26
Gambar III.2. Denah Penataan Plot Penelitian.....	27
Gambar IV.1. Presentase Famili Tumbuhan Herba Di Mata Ie Anoi Itam.....	32
Gambar IV.2. Komposisi Spesies Dominan Di Mata Ie Anoi Itam.....	32
Gambar IV.3. Grafik presentase Setiap stasiun Di Mata Ie Anoi Itam.....	34
Gambar IV.4. Kirinyuh (<i>Chromolaena Odorata</i> L)	38
Gambar IV.5. Kayu Apu(<i>Pistia stratiotes</i> L).....	38
Gambar IV.6. Pakis Perisai (<i>Pelazoneuron Kunthii</i> D)	339
Gambar IV.7. Semboja (<i>Euphorbia plumerioides</i> T.).....	40
Gambar IV.8. Saga Rambat (<i>Abrus Precatorius</i> L).....	41
Gambar IV.9. Nila Palsu (<i>Amorpha Fructicosa</i> L).....	42
Gambar IV.10. Akar jejanggut (<i>Lepistemon binectariferum</i> L)	43
Gambar IV.11. Sasapuan (<i>Polygola Paniculata</i> L)	43
Gambar IV.12. Paku Hata (<i>Lygodium Circinatum</i> B).....	44
Gambar IV.13. Pakis Kapur (<i>Glaphyropteridopsis erubescens</i> W).....	45
Gambar IV.14. Damiana (<i>Turnea diffusa</i> W).....	46
Gambar IV.15. Kembang Tembelek (<i>Lantana camara</i> L).....	46

DAFTAR TABEL

Tabel III.1. Indeks Keanekaragaman	29
Tabel IV.1. Jenis-jenis Tumbuhan Herba yang Terdapat pada Seluruh Stasiun Pengamatan di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam.....	31
Tabel IV.2. Sebaran Tumbuhan Herba di Setiap Stasiun Pengamatan di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam	33
Tabel IV.3. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV.4. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Kawasan Hutan Lindung Anoi Itam	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV.5. Kondisi Lingkungan di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam.....	Error! Bookmark not defined.



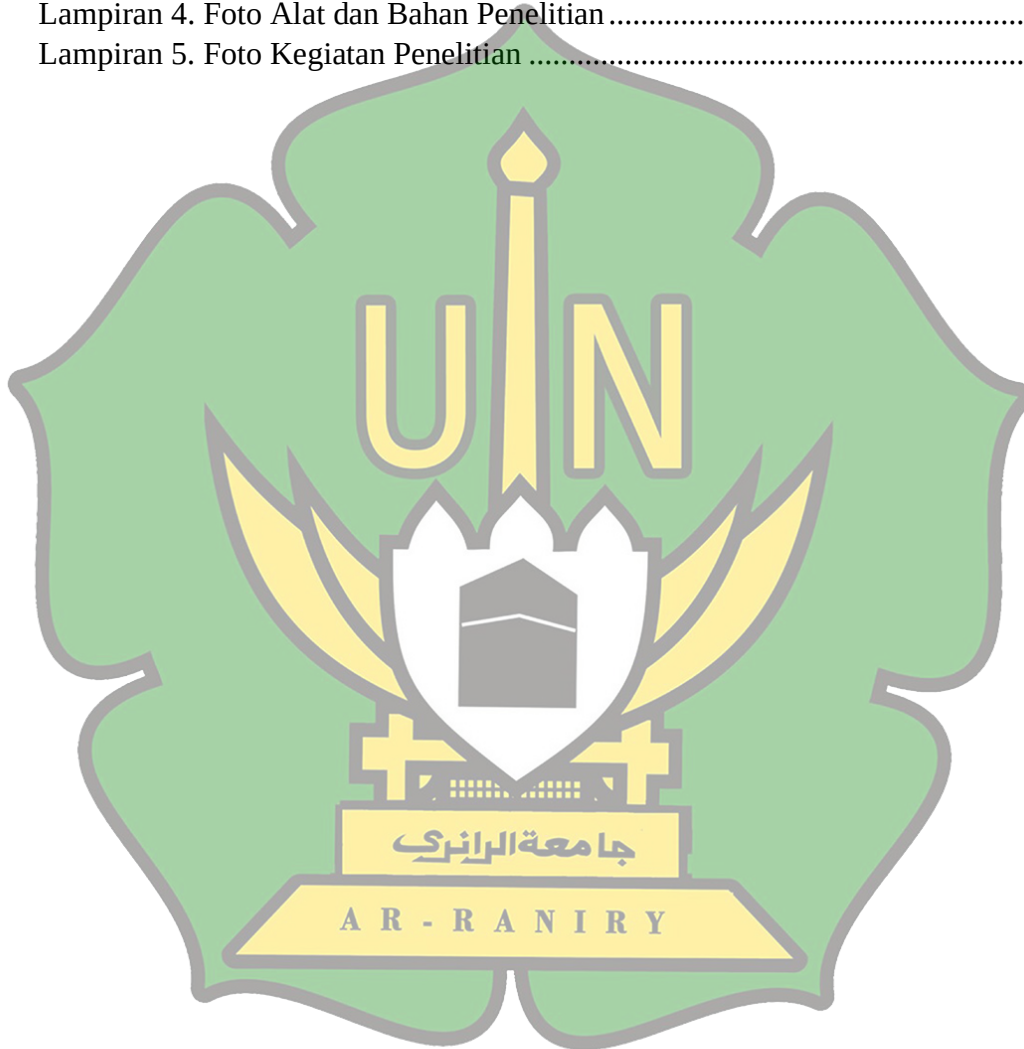
DAFTAR ISTILAH



Absorpsi	: Proses dimana zat terserap ke dalam suatu cairan ataupun Padatan
Abiotik	: Unsur-unsur lingkungan yang tidak hidup atau benda mati yang Mempengaruhi kehidupan organisme
Aktinomorf	: Kemampuan suatu objek untuk dibagi menjadi beberapa bidang simetris yang sama.
Annual	: Tumbuhan tahunan
Apokarp	: Istilah dalam botani yang merujuk pada kondisi putik bunga dimana karpel-karpelnya (bagian-bagian penyusun putik) tidak berlekatan satu sama lain, melainkan terpisah-pisah.
Biennial	: Tumbuhan dua tahunan
Biotik	: Segala sesuatu yang hidup atau merupakan komponen makhluk hidup dalam suatu ekosistem.
Evaporasi	: Proses perubahan wujud zat cair menjadi gas (uap) karena penyerapan energi panas.
Fragaria	: Adalah genus tumbuhan berbunga
Hemafrodit	: Organisme yang memiliki organ reproduksi baik jantan maupun Betina dalam satu tubuh.
Kosmpolitan	: Anggota dari suatu komunitas
Monokotil	: Berkeping satu
Prennial	: Tumbuhan pra tahunan
Rasemos	: Rangkaian bunga di mana tangkai bunga utama terus tumbuh
Transpirasi	: Proses penguapan air dari jaringan hidup tumbuhan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Penunjuk Pembimbing.....	57
Lampiran 2. Tabulasi data Tumbuhan Herba yang Terdapat pada Seluruh Plot di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam	58
Lampiran 3. Tabel Persentase Komposisi Familia.....	59
Lampiran 4. Foto Alat dan Bahan Penelitian	59
Lampiran 5. Foto Kegiatan Penelitian	60



BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Keanekaragaman hayati adalah suatu bentuk kekayaan alam yang terdiri dari berbagai macam jenis tumbuhan, hewan, dan mikroorganisme lainnya yang saling berinteraksi serta membentuk suatu ekosistem yang kompleks (Agustine, 2019). Keanekaragaman tidak hanya mencakup pada berbagai jenis tumbuhan besar dan pohon-pohon yang memiliki umur panjang di hutan tropis, tetapi juga terdapat berbagai jenis tumbuhan bawah yang memiliki tingkat keragaman spesies yang sangat tinggi (Hendrik, 2018).

Keanekaragaman tumbuhan herba perlu dijaga, dilindungi, dan dilestarikan agar penggunaan tanaman herba masih dapat dimanfaatkan dalam masa jangka panjang (Sriastuti, *et al*, 2018). Tumbuhan herba berperan penting dalam ekosistem, khususnya sebagai sumber pakan bagi hewan herbivora dan sebagai penyerap nutrisi dari tanah (Anggraini, 2021). Tumbuhan herba juga berperan dalam menjaga keseimbangan ekosistem, salah satunya dengan berfungsi sebagai penutup tanah yang menyerap air dan membantu mengurangi dampak jatuhnya air secara langsung (Paramita, 2019).

Pertumbuhan tanaman herba mudah tersebar berupa kelompok yang terdiri atas individu yang sama pada habitat dengan kondisi yang berbeda, seperti tanah lembab, tanah kering, bebatuan, dan habitat dengan naungan yang tidak terlalu rapat. Perbedaan suatu wilayah dapat menghasilkan tumbuhan herba yang berbeda dengan variasi habitat, mulai dari yang memiliki kelembaban tinggi hingga daerah yang kering. Sebagian besar spesies tumbuhan herba yang biasanya ditemukan di tempat terbuka juga dapat ditemukan dalam jumlah kecil di bawah naungan, namun tidak dapat ditemukan di bagian hutan yang paling gelap (Diana *et al*, 2021).

Penelitian (Seri,M, 2018) di wilayah aliran sungai Tapak Moge Takengon bahwa keanekaragaman tumbuhan herba terdapat 48 spesies dari 23 familia yang paling banyak ditemukan adalah *Drymaria cordata*. Sedangkan jenis spesies yang paling sedikit didapatkan yaitu *Hedyotis chrysotricha* dari famili Rubiaceae, *Coix lacryma* dari family Poaceae, *Canna indica* dari famili Cannaceae, *Plantago*

major dari famili Plantaginaceae, dan *Richardia brasiliensis* Gomez dari famili Rubiaceae. Tingkat keanekaragaman jenisnya tergolong tinggi yaitu 3.1286.

Penelitian (Rahmatillah, 2022) ditemukan 20 jenis tumbuhan herba, 14 famili dan 812 individu di daerah aliran sungai Krueng Putu. Penelitian (Syahidah, 2020) terdapat 56 spesies tumbuhan herba di wilayah mata air sumur gedhe. Tumbuhan herba yang didapat seperti *Alang-alang* (*Imperata cylindrical*), *Bandotan* (*Ageratum conyzoides*), *Rumput teki* (*Cyperus rotundus*), serta beberapa spesies herba lainnya.

Mata ie Anoi Itam berada di Kecamatan Sukajaya dengan luas 80 km², secara geografis Kawasan Mata Ie Anoi Itam, berada pada titik koordinat 5.838.0 N 95.3660 E. Mata ie anoi itam terletak di sisi timur kota sabang, dimana pada bagian laut memiliki hubungan dengan Selat Malaka dan laut Andaman. Kawasan hutan mata ie merupakan kawasan dengan air yang keluar dari batu karang (Kawasan Karst). Kawasan Mata Ie Sabang, memiliki ketinggian 50 mdpl dari permukaan laut dan memiliki keanekaragaman yang masih tinggi, salah satunya adalah tumbuhan herba. Kawasan mata ie terdapat aliran air yang mengalir melalui batu karang. Kawasan Mata Ie memiliki suhu sekitar 32⁰ C-35⁰ C (Rizal, *et al*, 2016).

Observasi awal yang telah dilaksanakan pada tempat penelitian di kawasan mata ie anoi itam Sabang terdapat beberapa jenis herba yang tumbuh seperti, *Chromolaena odorata* L. *Leucocasia giganta*, dan *Phymatosorus scolopendria*. Hal ini berbeda dengan penelitian sebelumnya, karena di penelitian sebelumnya tidak terdapat tumbuhan yang tumbuh di atas batuan karang. Hutan mata ie ini terbagi menjadi dua kawasan yaitu kawasan hutan lindung dan hutan alami. Oleh karena itu, Mata Ie Anoi Itam dapat dijadikan sebagai lokasi atau tempat penelitian terkait keanekaragaman tumbuhan herba di kawasan hutan lindung mata ie anoi itam kota Sabang. Berdasarkan latar belakang diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai **"Keanekaragaman Tumbuhan Herba Di Kawasan Hutan Lindung Mata Ie Anoi Itam Kota Sabang"**.

I.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Jenis tumbuhan herba apa saja yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang?
2. Berapakah indeks nilai penting keanekaragaman tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang?
3. Berapakah tingkat keanekaragaman tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang?

I.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang
2. Untuk mengetahui indeks nilai penting keanekaragaman tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang
3. Untuk mengetahui tingkat keanekaragaman tumbuhan herba yang terdapat di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Sabang

I.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini yaitu:

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai berbagai jenis tumbuhan herba yang terdapat di kawasan Mata Ie Anoi Itam Kota Sabang.
2. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi atau acuan bagi mahasiswa yang mengikuti kegiatan praktikum ekologi tumbuhan, khususnya terkait dengan keanekaragaman tumbuhan herba yang ada di kawasan hutan lindung Mata Ie Anoi Itam Kota Sabang.