

## **RIWAYAT HIDUP**

Rahmadani Lubis, dilahirkan di Simpang Empat Kabupaten Asahan pada tanggal 20 Maret 1993 dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara, anak dari Ayahanda Junaidi Lubis dan Ibunda Masdiana.

Pendidikan formal yang ditempuh hingga saat ini adalah memasuki Sekolah Dasar (SD) Madrasah Ibtidaiyah Negeri Kabupaten Asahan pada tahun 1999 dan lulus padatahun 2005, memasuki Sekolah Menegah Pertama (SMP) SMPN 1 Simpang Empat Kabupaten Asahan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2008, memasuki Sekolah Menegah Atas (SMA) SMAN 1 Bp Mandoge Kabupaten Asahan pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2011, memasuki perguruan tinggi di Fakultas Biologi Universitas Medan Area pada tahun 2012 dan mengambil Konsentrasi Biologi Lingkungan di Fakultas Biologi Universitas Medan Area pada tahun 2015 melaksanakan penelitian di Kampung Nipah Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara dengan judul: Kajian Etnobotani Tumbuhan Mangrove Oleh Masyarakat Kampung Nipah Dusun III Desa Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara pada tahun 2016.

Medan, 31 Desember 2016

Penulis

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “**Kajian Etnobotani Tumbuhan Mangrove Oleh Masyarakat Kampung Nipah Dusun III Desa Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara**”.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis sangat berterima kasih kepada Ayahanda, Ibunda, Kakanda, dan Adinda yang telah banyak memberikan dorongan moril maupun materil, serta motivasi dan semangat kepada penulis. Pada kesempatan ini penulisan mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr Mufti Sudibyo M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi dan Bapak Ir. E. Harso Kardhinata M.Sc selaku pembimbing I, Ibu Jamilah Nasution S.Pd, M.Si selaku pembimbing II, dan Bapak Ferdinand Susilo S.Si, M.Si selaku sekretaris komisi pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Selain itu penulis juga menyampaikan terima kasih kepada seluruh teman-teman dan adik-adik di Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat untuk pembangunan ilmu pengetahuan bagi penulis dan pembaca, Amin.

Penulis

Rahmadani Lubis

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 I.PENDAHULUAN	
1.1 Pendahuluan .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
 II.TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Etnobotani.....	4
2.2 Ekosistem Hutan Mangrove.....	6
2.3 Jenis-jenis Mangrove .....	7
2.4 Manfaat Tumbuhan Mangrove.....	8
 III.BAHAN DAN METODE	
3.1 Waktu Dan Tempat .....	10
3.2 Alat Dan Bahan .....	10
3.3 Metode Penelitian.....	10
3.4 Prosedur Kerja.....	11
3.4.1 Survey Awal Penelitian.....	11
3.4.2 Pelaksanaan Penelitian .....	11
3.4.2.1 Teknik Pengumpulan data.....	11
3.4.2.2 Dokumentasi sampel .....	12
3.4.2.3 Analisis Data .....	12
3.4.2.4 Bagan Alur Penelitian .....	12
 IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Jumlah Responden dan Jenis Tumbuhan Mangrove.....	13
4.2 Tumbuhan Mangrove Yang Dimanfaatkan.....	14
4.3 Khasiat Tumbuhan Mangrove.....	20
4.4 Bahan yang terkandung dalam mangrove sejati.....	21
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	25
5.2 Saran.....	25
 DAFTAR PUSTAKA .....	
Lampiran .....	27
	30

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 1. Jumlah Responden .....	13
Tabel 2. Manfaat mangrove jeruju ( <i>Acanthus ilicifolius</i> ) .....	14
Tabel 3. Manfaat mangrove api-api ( <i>Avicennia marina</i> ) .....	15
Tabel 4. Manfaat mangrove nipah ( <i>Nypa fruticans</i> ) .....	15
Tabel 5. Manfaat mangrove bakau ( <i>Rhizophora apiculata</i> ) .....	16
Tabel 6. Manfaat mangrove bakung-bakung ( <i>Scaevola tacada</i> ) .....	17
Tabel 7. Manfaat mangrove waru ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> ) .....	18
Tabel 8. Manfaat mangrove kedera ( <i>Strychnos</i> sp).....	19
Tabel 9. Manfaat mangrove mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> ).....	19



## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Bagan alur penelitian.....	12
Gambar 2. <i>Acanthus ilicifolius</i> .....	32
Gambar 3. <i>Avicennia marina</i> .....	32
Gambar 4. <i>Nypa fruticans</i> .....	32
Gambar 5. <i>Rhizophora apiculata</i> .....	32
Gambar 6. <i>Scaevola tacada</i> .....	33
Gambar 7. <i>Hibiscus tiliaceus</i> .....	33
Gambar 8. <i>Strychnos</i> sp.....	33
Gambar 9. <i>Morinda citrifolia</i> .....	33
Gambar 10. Wawancara suku Banjar.....	34
Gambar 11. Wawancara suku Jawa .....	34
Gambar 12. Wawancara suku Sunda .....	34
Gambar 13. Wawancara suku Minang.....	34



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Data Penelitian .....	30
2. Daftar Pertanyaan Wawancara.....	31
3. Jenis-jenis Mangrove .....	32
4. Dokumentasi Wawancara.....	34

