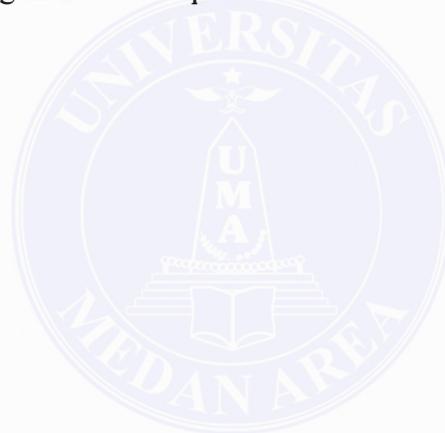


## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Medan, 01 Maret 201

Materai

Tanda Tangan

Julita Br. Bangun S.Si  
08.870.0027

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karuniaNya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini ialah keanekaragaman jenis mangrove dengan judul Keanekaragaman Jenis Mangrove di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Sumatera Utara.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc dan Ferdinand Susilo, S.Si., M.Si selaku pembimbing serta Jamilah Nasution, S.Pd., M.Si yang telah banyak memebrikan saran. Disamping itu penghargaan penulis sampaikan kepada Sukanalu S.Si dan Rini Ayu Dara Kesuma yang telah membantu penulis selama melaksankan penelitian. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu serta seluruh keluarga atas segala doa dan perhatiannya

Semoga skripsi ini bermanfaat

Penulis

(Julita Br. Bangun S.Si)



## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	i
RIWAYA HIDUP .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Mangrove.....	5
2.2 Jenis-jenis Mangrove.....	6
2.3 Manfaat dan Fungsi Mangrove .....	7
2.4 Zona Mangrove .....	9
III. BAHAN DAN METODE .....	13
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	13
3.2 Bahan dan Alat .....	13
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.4 Prosedur Kerja.....	14
3.5 Analisis Data .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Struktur Vegetasi Mangrove .....	19
4.2 Kerapatan dan Kerapatan Relatif .....	21
4.3 Frekuensi dan Frekuensi Relatif.....	23
4.4 Dominansi dan Dominansi Relatif .....	24
4.5 Indeks Nilai Penting .....	26
4.6 Keanekaragaman Jenis Mangrove.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan .....	30
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	35

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
1. Klasifikasi nilai indeks keanekaragaman ( $H'$ ) jenis mangrove .....	18
2. Jumlah Individu.....	19
3. Kerapatan dan Kerapatan Relatif .....	22
4. Frekuensi dan Frekuensi Relatif.....	23
5. Dominansi dan Dominansi Relatif.....	25
6. Indeks Nilai Penting .....	26
7. Indeks Keanekaragaman .....	27
8. Kondisi Fisik Kimia Ekosistem Mangrove .....	28



## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Skema Penempatan Contoh..... | 15 |
|---------------------------------|----|





**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Data Vegetasi Jenis Pohon.....	34
Lampiran 2. Data Vegetasi Pacang .....	40
Lampiran 3. Data Vegetasi Semai.....	53

