

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Mangrove	5
B. Manfaat dan Fungsi Mangrove	7
C. Jenis Mangrove	8
D. Pengaruh Mangrove Terhadap Sifat Kimia	14
1. Unsur Nitrogen (N)	15
2. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK)	17
3. pH Tanah	18
4. C-Organik	19
5. Salinitas	21
E. Faktor Pendukung Yang Mempengaruhi Sifat Kimia	22
1. Tekstur	22

2. Suhu	23
3. Kerapatan Vegetasi Mangrove	24
4. Produksi Seresah	24
F. Penelitian Terdahulu	25
G. Kerangka Pemikiran	27
H. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Alat dan Bahan Penelitian	29
C. Metode Penelitian	30
D. Pelaksanaan Penelitian	30
E. Bagan Alir Penelitian	36
BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	37
A. Lokasi Daerah Penelitian	37
B. Iklim	39
C. Penggunaan Lahan	41
D. Sosial Ekonomi	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Morfologi Jenis Mangrove dan Karakteristik Lokasi	44
B. Pengamatan Sifat Kimia Pada Berbagai Jenis Mangrove	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	81