

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengertian Umum Mangrove	7
B. Karakteristik Hutan Mangrove.....	9
C. Komposisi dan Struktur Vegetasi	11
D. Adaptasi Vegetasi Mangrove	14
E. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove.....	16
F. <i>Silvofishery</i>	19
G. Siklus Hara pada Ekosistem Mangrove	24
H. Substrat Mangrove	27
I. Peranan Unsur Hara bagi Tanaman.....	28
J. Contoh Tanah.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN	37
A. Waktu dan Tempat Penelitian	37
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	37
C. Metode Pengumpulan Data	38
D. Prosedur Pelaksanaan.....	39
E. Analisis Hasil	40
BAB IV. DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN	43
A. Fisik.....	43
B. Sosial Ekonomi	44
C. Penggunaan Lahan	45

	Halaman
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Nitrogen (N)	50
B. Fosfor (P)	57
C. Kalium (K)	63
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Unsur hara yang dikandung oleh pepohonan di kawasan mangrove	25
2. Contoh <i>tallysheet</i> kandungan hara N, P, K	40
3. Data tebal lumpur areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	47
4. Data faktor fisik kimia dan kerapatan vegetasi areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	49
5. Data nitrogen total areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	51
6. Data kualitatif kandungan nitrogen total areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	52
7. Analisis <i>split-plot</i> kandungan hara N	54
8. Uji LSD untuk perlakuan tahun tanam, ulangan, dan lokasi	56
9. Data fosfor tersedia areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	57
10. Data kualitatif kandungan fosfor tersedia areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	59
11. Analisis <i>split-plot</i> kandungan hara P	60
12. Uji LSD untuk perlakuan tahun tanam, ulangan, dan lokasi	62
13. Data kalium tersedia areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	63
14. Data kualitatif kandungan kalium tersedia areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	65
15. Analisis <i>split-plot</i> kandungan hara K	66
16. Uji LSD perlakuan tahun tanam, ulangan, dan lokasi	69

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Tata letak tambak empang parit	21
2. Tata letak tambak komplangan	22
3. Tata letak tambak empang ternuka	23
4. Pengambilan contoh tanah individu	36
5. Kandungan hara N areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	51
6. Kandungan hara P areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	58
7. Kandungan hara K areal mangrove, <i>silvofishey</i> , dan Tambak	64

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta lokasi penelitian	75
2. Hasil analisis sampel tanah	76
3. Data tebal lumpur areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak	77
4. Data faktor fisik, kimia, areal mangrove, <i>silvofishery</i> , dan tambak.....	78
5. Hasil analisis SPSS variabel N total.....	79
6. Hasil analisis SPSS variabel P tersedia.....	80
7. Hasil analisis SPSS variabel K tersedia	81
8. Foto-foto lokasi penelitian	82
9. Foto-foto pembuatan komposit tanah	86