

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Mangrove	5
B. Produksi Primer Mangrove	7
C. Produksi Serasah Daun	8
D. Dekomposisi Serasah	9
E. Unsur Hara (N dan C)	11
III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat	14
B. Alat dan Bahan	15
C. Prosedur Penelitian.....	15
1. Penentuan Stasiun Penelitian	15
2. Pengambilan Sampel	
a) Pengambilan Sampel Pengukuran Produksi Serasah (<i>Liter-fall</i>).	15
b) Pengukuran Laju Dekomposisi Serasah	16
c) Pengambilan Sampel Air	17
3. Analisis Data	17
a) Produksi Serasah	17
b) Laju Dekomposisi Serasah.....	18
c) Analisis Karbon dan Nitrogen.....	19
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	20
A. Letak dan Luas	20
B. Topografi dan Iklim	20

C. Karakteristik Biofisik	21
1. Pasang Surut (Pasut)	21
2. Arus dan Gelombang	22
D. Biologi Perairan	22
E. Kondisi Umum Stasiun Pengukuran	23
1. Stasiun 1 (kesatu)	23
2. Stasiun 2 (kedua)	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Produksi Serasah	25
B. Dekomposisi Serasah	28
C. Kandungan Unsur Hara (C dan N)	35
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	
A. Tabel-tabel hasil pengamatan	45-46
B. Gambar-gambar di lokasi pengamatan	47-48