

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
F. Kerangka Pikir Penelitian .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Mangrove .....	10
B. Asosiasi dan Sebaran Mangrove .....	17
C. Klasifikasi dan Penampakan <i>Ceriops decandra</i> .....	20
D. Asosiasi .....	25
E. Sebaran .....	25
III. METODE PENELITIAN .....	28
A. Lokasi Penelitian .....	28
B. Alat dan Bahan .....	29
C. Metode Penelitian .....	29

C.1. Analisis Vegetasi .....	29
C.2. Pengukuran Sifat Fisik Kimia Tanah .....	37
C.3. Pengukuran Sifat Fisik Kimia Perairan .....	38
IV.    KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....	40
A. Letak dan Aksesibilitas .....	40
B. Geologi, Topografi dan Tanah .....	40
C. Iklim .....	41
D. Flora dan Fauna .....	42
V.    HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Indeks Nilai Penting dan Keanekaragaman Jenis Mangrove.....	47
B. Asosiasi .....	52
C. Pola Penyebaran .....	62
D. Kualitas Habitat .....	67
VI.   KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1.	Tabel <i>contingency</i> 2 x 2 .....	33
2.	INP semai pada mangrove kawasan Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	47
3.	INP pancang pada mangrove kawasan Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	49
4.	INP Tiang pada mangrove kawasan Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	50
5.	INP Pohon pada mangrove kawasan Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	
6.	Asosiasi tingkat semai di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	52
7.	Derajat asosiasi kombinasi jenis pada tingkat semai di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	55
8.	Asosiasi tingkat pancang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	57
9.	Derajat asosiasi kombinasi jenis pada tingkat pancang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	58
10.	Asosiasi tingkat tiang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	59
11.	Derajat asosiasi kombinasi jenis pada tingkat tiang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	60
12.	Asosiasi tingkat pohon di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	61
13.	Derajat asosiasi kombinasi jenis pada tingkat pohon di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	62

14. Pola penyebaran tingkat semai di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	64
15. Pola sebaran tingkat pancang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	65
16. Pola sebaran tingkat tiang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	65
17. Pola penyebaran tingkat pohon di kawasan mangrove Batusampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran .....	67
18. Parameter lingkungan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, TN Baluran .....	69
19. Korelasi antara faktor lingkungan dengan keberadaan <i>C. decandra</i> pada tingkat pancang .....	70
20. Korelasi antara faktor lingkungan dengan keberadaan <i>C. decandra</i> pada tingkat tiang .....	71

## DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Skema kerangka pikir penelitian .....	9
2.	Peta lokasi penelitian.....	28
3.	Pola sebaran suatu jenis .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Halaman
1.	Foto <i>Ceriops decandra</i> di lapangan .....	84
2.	Hasil analisis vegetasi tingkat semai di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	85
3.	Hasil analisis vegetasi tingkat pancang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	87
4.	Hasil analisis vegetasi tingkat tiang di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	89
5.	Hasil analisis vegetasi tingkat pohon di kawasan mangrove Batu Sampan, Resort Bama, Bekol, TN Baluran.....	92
6.	Hasil analisis korelasi antara faktor lingkungan dengan populasi <i>C.</i> <i>decandra</i> .....	96