

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
INTISARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ekosistem Mangrove Secara Umum.....	6
2.2 Struktur dan Komposisi Vegetasi.....	10
2.3 Asosiasi Nekton pada Hutan Mangrove.....	13
2.4 Hipotesis	15
BAB III KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
3.1 Letak dan Luas Lokasi Penelitian.....	16
3.2 Topografi dan Tanah.....	17
3.3 Iklim.....	17

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Lokasi Penelitian.....	18
4.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	18
4.3 Prosedur Pelaksanaan.....	19
4.4 Analisis Data.....	22

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Komposisi Vegetasi Mangrove.....	27
5.2 Komposisi Nekton.....	43
5.3 Hubungan Komposisi Vegetasi, Komposisi Nekton dan Faktor Lingkungan Habitat.....	49

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA.....	62
---------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1	Kondisi dan Sistem Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove di Bagian Hutan Banyukerto KPH Probolinggo.....17
2	Indeks Nilai Penting Vegetasi Penyusun Hutan Mangrove Tingkat Semai.....27
3	Indeks Nilai penting Vegetasi Penyusun Hutan Mangrove Tingkat Sapihan...33
4	Indeks Nilai penting vegetasi Penyusun hutan Mangrove Tingkat Pohon.....39
5	Komposisi dan Kepadatan Nekton pada Masing-Masing Releve.....45
6	Keanekaragaman Jenis Nekton pada Masing-Masing Releve.....46
7	Kepadatan dan Keanekaragaman Nekton pada Masing-Masing Zona.....46
8	Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan Habitat51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1	Histogram Urutan Indeks Nilai Penting Jenis Penyusun Tingkat Semai.....28
2	Dendrogram Hasil Analisis Tandan Jenis Penyusun Tingkat Semai31
3	Histogram Urutan Indeks Nilai Penting Jenis Penyusun Tingkat Sapihan.... 34
4	Dendrogram Hasil Analisis Tandan Jenis Penyusun Tingkat Sapihan.....37
5	Histogram Urutan Indeks Nilai Penting Jenis Penyusun Tingkat Pohon.....39
6	Dendrogram Hasil Analisis Tandan Jenis Penyusun Tingkat Sapihan41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Kerapatan Relatif (KR), Frekuensi Relatif (FR) dan Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Tingkat Semai.....	65
2 Matriks Koefisien Komunitas Tingkat Semai.....	67
3 Kerapatan Relatif (KR), Frekuensi Relatif (FR) dan Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Tingkat Sapihan	69
4 Matriks Koefisien Komunitas Tingkat Sapihan	71
5 Kerapatan Relatif (KR), Dominasi Relatif (DR), Frekuensi Relatif (FR) dan Indeks Nilai Penting (INP) Vegetasi Tingkat Pohon	73
6 Matriks Koefisien Komunitas Tingkat Pohon	75
7 Analisis Keanekaragaman Nekton pada Masing-Masing Releve.....	77
8 Analisis Keanekaragaman Jenis Nekton pada Masing-Masing Zonasi.....	78
9 Daftar Nama Jenis Vegetasi Penyusun Utama di Kawasan Hutan Mangrove KPH Probolinggo	79
10 Daftar Nama Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Mangrove KPH Probolinggo	80
11 Daftar Nama Jenis Nekton di Hutan Mangrove KPH Probolinggo	81
12 Analisis Regresi Hubungan Komposisi Nekton dengan Komposisi Vegetasi	82



13	Analisis Regresi Hubungan Komposisi Semai dengan Faktor Lingkungan	
	Habitat.....	83
14	Analisis Regresi Hubungan Komposisi Sapihan dengan Faktor Lingkungan	
	Habitat.....	84
15	Analisis Regresi Hubungan Komposisi Pohon dengan Faktor Lingkungan	
	Habitat	85
16	Analisis Regresi Hubungan Komposisi Nekton dengan Faktor lingkungan	
	Habitat	86
12	Peta	87