

DAFTAR ISI



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR FOTO.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang.....	1
1. 2. Tujuan Penelitian.....	5
1. 3. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1. Ekosistem Hutan Mangrove Secara Umum.....	7
II.1.1. Pengertian Hutan Mangrove.....	7
II.1.2. Ciri-ciri Ekologis Hutan Mangrove.....	7
II.1.3. Vegetasi Hutan Mangrove.....	8
II.1.4. Zonasi Hutan Mangrove.....	9
II.1.5. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove.....	10
II.2. Biota Perairan Hutan Mangrove.....	12
II.2.1. Plankton.....	13
II.2.2. Nekton.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
III. 1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
III. 2. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
III. 3. Prosedur Penelitian.....	16
III. 4. Analisis Data.....	19
BAB IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN.....	23
IV. 1. Kondisi Umum KPH Banyumas Barat.....	23
IV. 1.1. Keadaan Umum BKPH Rawa Timur.....	24
IV. 1.2. Struktur Organisasi BKPH Rawa Timur.....	27
IV. 1.3. Bidang Kegiatan di BKPH Rawa Timur.....	28
IV. 2. Tanah.....	29
IV. 3. Iklim.....	30
IV. 4. Keadaan Hutan Mangrove di Cilacap.....	30
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
V. 1. Komposisi Vegetasi.....	32
V. 1.1. Kerapatan Relatif, Kehadiran Relatif dan Indeks Nilai Penting (INP).....	32
V. 1.1.1. Kerapatan Relatif.....	32
V. 1.1.2. Kehadiran Relatif.....	35



V. 1.1.3. Indeks Nilai Penting.....	38
V. 1.2. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Vegetasi Tiap Tahun Tanam dan Zona.....	40
V. 2. Komposisi Biota Perairan.....	47
V. 2.1. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Fitoplankton Tiap Tahun Tanam dan Zona.....	47
V. 2.2. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Zooplankton Tiap Tahun Tanam dan Zona.....	51
V. 2.3. Jumlah Rata-rata, Kerapatan dan Indeks Diversitas Nekton Tiap Tahun Tanam dan Zona.....	54
V. 3. Hubungan Kepadatan Nekton dengan Faktor-faktor Lingkungan dan Hubungan Kepadatan Nekton dengan Kerapatan Vegetasi dan Plankton.....	57
V. 3.1. Hubungan Kepadatan Nekton dengan Faktor-faktor Lingkungan.....	57
V. 3.2. Hubungan Kepadatan Nekton dengan Kerapatan Vegetasi dan Plankton.....	60
BAB. VI. KESIMPULAN.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	66
FOTO-FOTO.....	68
LAMPIRAN.....	73