

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Gambaran Umum Hutan Mangrove.....	4
B. Struktur dan Komposisi Jenis Vegetasi Mangrove	7
C. Komunitas Plankton	8
D. Peranan Hutan Mangrove terhadap Biota Laut	9
E. Dampak Lingkungan Pembangunan PLTU	10
BAB III. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	13
A. Lokasi Penelitian.....	13
B. Topografi dan Tanah	13
C. Iklim	14
D. PLTU Paiton	14
E. Studi Lingkungan PLTU Paiton	15
BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	17
A. Lokasi Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat yang Digunakan	17
C. Metode Penelitian	18
D. Analisis Data	21
BAB V. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Analisis Vegetasi.....	28
1. Tingkat Semai	28
2. Tingkat Sapihan.....	30
3. Tingkat Pohon.....	33
B. Pengelompokan Komunitas	38
1. Tingkat Semai	38
2. Tingkat Sapihan.....	42
3. Tingkat Pohon.....	47



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS VEGETASI DAN KOMUNITAS PLANKTON DI KAWASAN HUTAN MANGROVE SEKITAR
PLTU PAITON BKPH KABUARAN
KPH PROBOLINGGO JAWA TIMUR**

RORO HARDINI, Prof.Dr.Ir.H. Djoko Marsono

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

C. Komunitas Plankton	53
D. Hubungan antara Kelimpahan Vegetasi, Kepadatan Plankton dan Faktor Lingkungan	59
1. Hubungan Kelimpahan Vegetasi dengan Faktor Lingkungan.....	59
2. Hubungan Kepadatan Plankton dengan Faktor Lingkungan.....	65
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	78