

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Halaman Khusus	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Umum Mangrove	5
B. Vegetasi Mangrove dan Karakteristiknya	7
C. Pemanfaatan Mangrove	10
D. Pencemaran di Hutan Mangrove.....	12
BAB III BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Lokasi	17
B. Bahan dan Alat Penelitian	17
C. Metode Penelitian	18
1. Metode Pengambilan Data di Lapangan	18
2. Analisis Data	21
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	23
A. Kondisi Umum	23



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH LETAK Mangrove DI SEKITAR PABRIK KILANG MINYAK PERTAMINA TERHADAP
AKUMULASI LOGAM BERAT**

(Pb) (Studi Kasus di RPH Cilacap KPH Banyumas Barat)

Toni Kuspuja Haryanto, Prof.Dr.Ir.H. Djoko Marsono. M.Sc.; Dra. Erny Poedjirahajoe, M. P.

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

B. Iklim	24
C. Tanah	24
D. Hutan <i>Mangrove</i> Cilacap	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kerapatan Vegetasi, Kerapatan Akar, dan Jumlah Lebar Perakaran	26
B. Kandungan Logam Berat (Pb)	34
C. Hasil Uji LSD	37
D. Analisis Regresi Berganda	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN	50

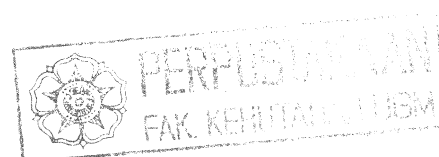
DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Letak dan Luas <i>Mangrove</i> di Jawa yang Dikelola Perum Perhutani	7
2. Kerapatan Vegetasi <i>Mangrove</i>	26
3. Analisis Varians Kerapatan Vegetasi	28
4. Kerapatan Akar <i>Mangrove</i>	29
5. Analisis Varians Kerapatan Akar	31
6. Jumlah Lebar Perakaran <i>Mangrove</i>	32
7. Analisis Varians Jumlah Lebar Perakaran.....	33
8. Kandungan Logam Berat (Pb) Perairan <i>Mangrove</i>	34
9. Analisis Varians Kandungan Logam Berat (Pb)	36
10. Hasil Uji LSD Kerapatan Vegetasi	38
11. Hasil Uji LSD Kandungan Logam Berat	38
12. Analisis Varians Persamaan Regresi Pertama.....	39
13. Nilai t Probabilitas untuk Masing-Masing Variabel Bebas	39
14. Analisis Varians Persamaan Regresi Kedua	40
15. Nilai t Probabilitas untuk Masing-Masing Variabel Bebas	40
16. Analisis Varians Persamaan Regresi Ketiga.....	41
17. Nilai t Probabilitas untuk Masing-Masing Variabel Bebas	41

18. Analisis Varians Persamaan Regresi Keempat	42
19. Nilai t Probabilitas untuk Masing-Masing Variabel Bebas	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pola Pengambilan Unsur-Unsur oleh Tanaman.....	16
2. Lay-Out Pengambilan Data Mentah di Lapangan.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

1. Jumlah Vegetasi, Akar, dan Jumlah Lebar Perakaran Tiap Petak Ukur	50
2. Kerapatan Vegetasi <i>Mangrove</i> Setiap Blok	52
3. Kerapatan Akar <i>Mangrove</i> Tiap Blok	54
4. Jumlah Lebar Perakaran <i>Mangrove</i> Tiap Blok.....	56
5. Rekapitulasi Kerapatan Vegetasi dan Kerapatan Akar <i>Mangrove</i> Setiap Blok	58
6. Rekapitulasi Lebar Perakaran <i>Mangrove</i> Tiap Blok dan Kandungan Pb Tiap Petak Ukur.....	59
7. Rekapitulasi Kerapatan Vegetasi, Kerapatan Akar, Jumlah Lebar Perakaran <i>Mangrove</i> , dan Kandungan Pb Tiap Blok	60
8. Analisis Varians Masing-Masing Faktor Menggunakan Rancangan Acak Lengkap Berblok (RCBD)	61
9. Uji Beda Nyata Terkecil (LSD).....	63
10. Hasil Analisis Regresi dengan Kandungan Pb sebagai Variabel Bergantung dan Faktor - Faktor yang Diduga Mempengaruhinya sebagai Variabel Bebas	64
11. Hasil Analisis Laboratorium Logam Berat Pb Perairan <i>Mangrove</i>	67
12. Keterangan Kode Nomor Laboratorium PPAC	70