

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Lampiran.....	vii
Kata pengantar.....	viii
Intisari.....	ix
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
A. Vegetasi.....	5
B. Komposisi Hutan Hujan Tropis.....	4
C. Distribusi Spasial.....	12
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 16
A. Lokasi Penelitian.....	16
B. Bahan Penelitian.....	16
C. Alat Penelitian.....	14
D. Intensitas sampling.....	17
E. Cara Kerja.....	17
a. Analisis Vegetasi.....	17
b. Pola Distribusi.....	18
F. Analisis Data.....	21
a. Analisis Vegetasi.....	21
b. Pola Distribusi.....	21
 BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH.....	 23
A. Data Perusahaan.....	23
B. Letak Daerah Penelitian.....	23
C. Aksesibilitas.....	24
D. Topografi.....	24
E. Tanah.....	25
F. Iklim.....	25
G. Keadaan Hutan.....	25

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Analisis Vegetasi.....	27
A.1. Komposisi Jenis	27
A.2. Frekuensi Relatif (FR)	34
A.3. Dominasi Relatif (DR).....	40
A.4. Kerapatan Relatif (KR).....	41
A.5. Indeks Nilai Penting (INP).....	42
B. Pola Distribusi	44
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Daftar Nama – Nama Jenis Yang Dijumpai di Lokasi Penelitian	27
Tabel 2. Nilai Kerapatan Relatif, Dominasi Relatif, Frekuensi Relatif Dan Indeks Niali Penting jenis Di Namuk.....	35
Tabel 3. Nilai Kerapatan Relatif, Dominasi Relatif, Frekuensi Relatif Dan Indeks Niali Penting jenis Di Lingau.....	37
Tabel 4. Jenis-jenis Penyusun Hutan Primer di Namuk.....	43
Tabel 5. Jenis-jenis Penyusun Hutan Primer di Namuk.....	43
Tabel 6. Pola Distribusi Populasi Jenis Namuk	44
Tabel 7. Pola Distribusi Populasi Jenis Lingau.....	46



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Peletakan Petak Ukur	19
Gambar 2. Skema Pelaksanaan Analisis Vegetasi Metode Kuadaran Dalam Tiap Titik Pengamatan.....	20
Gambar 3. Pola Distribusi Jenis Balaar, Agathis, Grunggang dan Jaant di Namuk	47
Gambar 4. Pola Distribusi Jenis Anggi, Gading, Merlipas dan Bengkirai di Namuk	48
Gambar 5. Pola Distribusi Jenis Nyerakat, Lempung Aluq, Lalant , Keruing dan Blengkanai di Namuk	49
Gambar 6. Pola Distribusi Jenis Empas, Jambu, Bernyiur, dan Belabant di Namuk.....	50
Gambar 7. Pola Distribusi Jenis Tempuro, Temias, Biant, Orai dan Meranti Batu di Namuk.....	51
Gambar 8. Pola Distribusi Jenis Meranti Merah, Deraya, Majau, Resak dan Kremunjing di Namuk	52
Gambar 9. Pola Distribusi Jenis Nyatoh, Meroah, Temperas, Engkodoi dan Meranti Putih di Namuk	53
Gambar 10. Pola Distribusi Jenis Meranti Kuning, Pleleq, Manggis, Tempehes dan Uwai di Namuk.....	54
Gambar 11. Pola Distribusi Jenis Templeser, Nancang Senit, Meranti Merah dan Orai di Lingau.....	55
Gambar 12. Pola Distribusi Jenis Potuk, Ampaq, dan Kapur di Lingau	56
Gambar 13. Pola Distribusi Jenis Uwai, Benuang, dan Meliwe di Lingau	57
Gambar 14. Pola Distribusi Jenis Meranti Batu, Majau, Empare, Kelaer dan Ulin di Lingau.....	58
Gambar 15 .Pola Distribusi Jenis Mumpuk, Kayu Arang, Jambu-jambu dan Jangkau di Lingau.....	59
Gambar 16. Pola Distribusi Jenis Lalant, Nancang, Meranti Kuning dan Pleleq di Lingau	60
Gambar 17. Pola Distribusi Jenis Bayur, Entoq, Engkebok dan Dahuq di Lingau	61
Gambar 18. Pola Distribusi Jenis Meranti dan Meranti Putih di Lingau	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Situasi Propinsi Dati I Kalimantan Timur	71
Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian.....	72
Lampiran 3. Data Curah Hujan di PT Kelian Equatorial Mining (KEM), Kalimantan Timur.....	73
Lampiran 4. Frekuensi Dan Jumlah Jenis Dalam Setiap Lokasi Pengamatan .	74
Lampiran 5. Luas Bidang Dasar Dan Rata-rata Luas Bidang Dasar Jenis Dalam Setiap Lokasi Pengamatan	77
Lampiran 6. <i>Print Out</i> Hasil Analisis Data Pola Distribusi Jenis-jenis di Namuk	78
Lampiran 7. <i>Print Out</i> Hasil Analisis Data Pola Distribusi Jenis-jenis di Lingau	110