

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
 I. PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang.....	1
B.Tujuan Penelitian.....	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A.Hutan Tropika Basah.....	8
B.Pengaruh Iklim terhadap Kandungan Unsur Hara.....	10
C.Siklus Unsur Hara.....	12
D.Kandungan Unsur Hara dalam Seresah dan Fungsinya Sebagai Pupuk Alam.....	16
E.Hipotesis.....	18
 III. METODE PENELITIAN	
A.Lokasi Penelitian.....	19
B.Bahan Penelitian.....	19
C.Alat yang Digunakan.....	20
D.Waktu Penelitian dan Parameter yang Diamati.....	21
E.Cara Penelitian.....	22
F.Analisis Data.....	23
 IV. HASIL PENELITIAN	
A.Kandungan Unsur Hara pada Fraksi-fraksi Seresah..	26
B.Pengaruh Fluktuasi Musim terhadap Kandungan Unsur Hara.....	28
C.Hubungan antara Unsur Hara dengan Produksi Seresah.....	36
D.Produktivitas Unsur Hara dalam Seresah.....	43
 V. PEMBAHASAN	
A.Kandungan Unsur Hara pada Fraksi-fraksi Seresah..	51
B.Pengaruh Fluktuasi Musim terhadap Kandungan Unsur Hara.....	53
C.Hubungan antara Unsur Hara dengan Produksi Seresah.....	56
D.Produktivitas Unsur Hara dalam Seresah.....	58
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A.Kesimpulan.....	62
B.Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	68



DAFTAK TABEL

Tabel 1.	Kandungan unsur hara (%) dalam Plot 1 dan Plot 2.....	26
Tabel 2.	Nilai rata-rata kandungan unsur hara (%) untuk seresah daun yang mewakili musim kemarau (Mei-Okt) dan musim penghujan (Nov-Apr) serta nilai to-nya.....	35
Tabel 3.	Nilai rata-rata kandungan unsur hara (%) untuk seresah cabang yang mewakili musim kemarau (Mei-Okt) dan musim penghujan (Nov-Apr) serta nilai to-nya.....	36
Tabel 4.	Nilai rata-rata kandungan unsur hara (%) untuk seresah lain yang mewakili musim kemarau (Mei-Okt) dan musim penghujan (Nov-Apr) serta nilai to-nya.....	37
Tabel 5.	Produksi seresah daun (kg/ha) dan kandungan unsur haranya (%) pada Plot 1 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995 serta nilai korelasi (r)..	39
Tabel 6.	Produksi seresah daun (kg/ha) dan kandungan unsur haranya (%) pada Plot 2 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995 serta nilai korelasi (r)..	40
Tabel 7.	Produksi seresah cabang (kg/ha) dan kandungan unsur haranya (%) pada Plot 1 dan Plot 2 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995 serta nilai korelasi (r).....	41
Tabel 8.	Produksi seresah lain (kg/ha) dan kandungan unsur haranya (%) pada Plot 1 dan Plot 2 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995 serta nilai korelasi (r).....	42
Tabel 9.	Produksi unsur hara C pada Plot 1 dan Plot 2 (kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....	44
Tabel 10.	Produksi unsur hara N pada Plot 1 dan Plot 2 (kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....	45
Tabel 11.	Produksi unsur hara P pada Plot 1 dan Plot 2 (kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....	46
Tabel 12.	Produksi unsur hara K pada Plot 1 dan Plot 2 (kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....	47

**Tabel 13. Produksi unsur hara Ca pada Plot 1 dan Plot 2
(kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....48**

**Tabel 14. Produksi unsur hara Mg pada Plot 1 dan Plot 2
(kg/ha) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995....49**

~- DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kandungan unsur hara C dan N seresah daun (%) dari Bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	28
Gambar 2.	Kandungan unsur hara P dan K seresah daun (%) dari Bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	29
Gambar 3.	Kandungan unsur hara Ca dan Mg seresah daun (%) dari Bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	30
Gambar 4.	Kandungan unsur hara dalam seresah cabang (%) dalam Plot 1 dan Plot 2 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	31
Gambar 5.	Kandungan unsur hara dalam seresah lain (%) dalam Plot 1 dan Plot 2 dari bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	32
Gambar 6.	Kandungan unsur hara C dalam seresah cabang seresah lain (%) dari bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Produktivitas Unsur Hara (kg/ha) pada - setiap Fraksi Seresah dalam Sub Plot dari Bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	68
Lampiran 2. Produksi Seresah dari Bulan Mei 1994 s/d April 1995.....	104
Lampiran 3. Perhitungan Tipe Iklim Propinsi Jambi.....	105
Lampiran 4. Peta Areal Kerja HPH PT Sylva Gama.....	106