

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan dan Implikasi	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Survei Tanah	5
B. Karakteristik Ultisol dan Alfisol	6
C. Status Hara Tanah Nitrogen, Fosfor, dan Kalium	9
D. Sistem Klasifikasi Kemampuan Kesuburan Tanah (FCC)	13
E. Hipotesis	17
III. METODOLOGI DAN TATALAKSANA PENELITIAN	
A. Tatalaksana	18
B. Pengamatan Lapangan	18
C. Analisis Laboratorium	19



D. Analisis Data	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Keadaan Umum Kelompok Hutan Wilayah I Subanjeriji	22
B. Klasifikasi Iklim	23
C. Klasifikasi Tanah	23
D. Status Hara Tanah Unit V Wilayah I Subanjeriji	26
E. Klasifikasi Kemampuan Kesuburan Tanah	36
1. Satuan Peta Tanah 1 (SPT 1)	36
2. Satuan Peta Tanah 2 (SPT 2)	38
3. Satuan Peta Tanah 3 (SPT 3)	39
4. Satuan Peta Tanah 4 (SPT 4)	41
5. Satuan Peta Tanah 5 (SPT 5)	43
6. Satuan Peta Tanah 6 (SPT 6)	44
7. Satuan Peta Tanah 7 (SPT 7)	46
8. Satuan Peta Tanah 8 (SPT 8)	48
9. Satuan Peta Tanah 9 (SPT 9)	50
10. Satuan Peta Tanah 10 (SPT 10)	51
11. Satuan Peta Tanah 11 (SPT 11)	53
12. Satuan Peta Tanah 12 (SPT 12)	55
13. Satuan Peta Tanah 13 (SPT 13)	57
14. Satuan Peta Tanah 14 (SPT 14)	59
15. Satuan Peta Tanah 15 (SPT 15)	60
16. Satuan Peta Tanah 16 (SPT 16)	62
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Kriteria Status Hara Untuk <i>Overlay</i> Peta	21
Tabel 4.1. Luas Daerah PT MHP Wilayah I Subanjeriji, Muara Enim, Sumatera Selatan	22
Tabel 4.2. Klasifikasi Jenis Tanah di Daerah Kelompok HTI Wilayah I Subanjeriji Unit V Sodong (Soil Survey Staff, 2012)	24
Tabel 4.3. Data Luas Wilayah Status Hara N-total di Unit V Sodong	26
Tabel 4.4. Data Luas Wilayah Status Hara P-tersedia di Unit V Sodong	29
Tabel 4.5. Data Luas Wilayah Status Hara K-tertukar di Unit V Sodong	31
Tabel 4.6. Data Luas Wilayah <i>Overlay</i> Status Hara N-total, P-tersedia, K-tertukar di Unit V Sodong	34
Tabel 4.7. Jenis Tanah, Status Hara Tanah, Klasifikasi Kemampuan Lahan (USDA), dan Kelas Kemampuan Kesuburan Tanah di Wilayah I Unit V PT Musi Hutan Persada, Subanjeriji, Muara Enim, Sumatera Selatan	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Peta jenis tanah Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	25
Gambar 4.2. Peta status N-total Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	28
Gambar 4.3. Peta status P-tersedia Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	30
Gambar 4.4. Peta status K-tertukar Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	33
Gambar 4.5. Peta <i>overlay</i> status N-total, P-tersedia, dan K-tertukar Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	35
Gambar 4.6. Peta kelas kemampuan kesuburan tanah Unit V Wilayah I Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Profil Tanah (5 P39 SSB B30) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	77
Lampiran 2. Deskripsi Profil Tanah (5 P40 SSP A87) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	80
Lampiran 3. Deskripsi Profil Tanah (5 P41 SKR C32) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	83
Lampiran 4. Deskripsi Profil Tanah (5 P42 SKR C73) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	86
Lampiran 5. Deskripsi Profil Tanah (5 P43 SBT J7) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	89
Lampiran 6. Deskripsi Profil Tanah (5 P44 SBI I3) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	92
Lampiran 7. Deskripsi Profil Tanah (5 P45 LT K20) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	95
Lampiran 8. Deskripsi Profil Tanah (5 P46 SBU L37) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	98
Lampiran 9. Deskripsi Profil Tanah (5 P47 CP O95) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	101
Lampiran 10. Deskripsi Profil Tanah (5 P48 SLI M105) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	104
Lampiran 11. Deskripsi Profil Tanah (5 P49 CP O16) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	107
Lampiran 12. Deskripsi Profil Tanah (5 P50 SLU P34) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	109
Lampiran 13. Deskripsi Profil Tanah (5 P51 SSP Q56) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	112
Lampiran 14. Deskripsi Profil Tanah (5 P52 SSL S17) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	115
Lampiran 15. Deskripsi Profil Tanah (5 P53 SKN T59) dan Analisis Fisika	



dan Kimia Tanah	118
Lampiran 16. Deskripsi Profil Tanah (5 P54 STK R67) dan Analisis Fisika dan Kimia Tanah	121
Lampiran 17. Kandungan N-Total, P-Tersedia, dan K-Tertukar di Unit V Sodong PT Musi Hutan Persada	124
Lampiran 18. Tabel jumlah bahan kapur yang diperlukan untuk berbagai tekstur menurut <i>Knooti (1957)</i>	125