

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Kedalaman Muka Air Tanah	7
Tabel 2. Tingkat Kematangan Gambut Berdasarkan Kasar Seratnya.....	8
Tabel 3. Kriteria Bobot Isi Tanah	9
Tabel 4. Kelas Porositas Total Tanah	10
Tabel 5. Kadar Air Kapasitas Lapangan Tanah Gambut di Dusun Serdang Desa Pematang Lumut	11
Tabel 6. Kelas Konduktivitas Hidrolik Jenuh.....	13
Tabel 7. Luas Jenis Tanah Desa Rasau Jaya Umum.....	21
Tabel 8. Kadar Serat dan Kematangan pada Tiga Penggunaan Lahan	34
Tabel 9. Hasil Pengukuran Reaksi Tanah (pH).....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lahan Kelapa Sawit.....	22
Gambar 2. Lahan Jahe	24
Gambar 3. Lahan Jagung Manis.....	24
Gambar 4. Lahan Hortikultura	25
Gambar 5. Kedalaman Muka Air Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan.....	30
Gambar 6. Kedalaman Air Saluran Drainase di Desa Rasau Jaya Umum ..	32
Gambar 7. Kedalaman Gambut pada Tiga Penggunaan Lahan	33
Gambar 8. Kadar Serat Gosok pada Tiga Penggunaan Lahan	35
Gambar 9. Bobot Isi Tanah Gambut pada Tiga Penggunaan Lahan	36
Gambar 10. Porositas Total Tanah Gambut pada Tiga Penggunaan Lahan ..	37
Gambar 11. Kadar Air Kapasitas Lapangan pada Tiga Penggunaan Lahan .	38
Gambar 12. Konduktivitas Hidrolik Jenuh pada Tiga Penggunaan Lahan ...	39
Gambar 13. Reaksi Tanah Tiga Penggunaan Lahan	40
Gambar 14. C-Organik pada Tiga Penggunaan Lahan	41
Gambar 15. Kadar Abu Tanah Gambut pada Tiga Penggunaan Lahan	42
Gambar 16. Potensial Redoks pada Tiga Penggunaan Lahan	43
Gambar 17. Korelasi Bobot Isi dan Porositas Total	44
Gambar 18. Korelasi Bobot Isi dan Kadar Air Kapasitas Lapangan	45
Gambar 19. Korelasi Bobot Isi dan Konduktivitas Hidrolik Jenuh	46
Gambar 20. Korelasi Bobot Isi dan Kadar Serat Gosok	47
Gambar 21. Korelasi Porositas Total dan Kadar Air Kapasitas Lapangan ...	48
Gambar 22. Korelasi Porositas Total dan Konduktivitas Hidrolik Jenuh	49
Gambar 23. Korelasi Porositas Total dan Kadar Serat Gosok	50
Gambar 24. Korelasi Kadar Air Kapasitas Lapangan dan Konduktivitas Hidrolik Jenuh	51
Gambar 25. Korelasi Kadar Air Kapasitas Lapangan dan Kadar Serat Gosok	52
Gambar 26. Korelasi Konduktivitas Hidrolik Jenuh dan Kadar Serat Gosok	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi Tanah	61
Lampiran 2. Data Curah Hujan	62
Lampiran 3. Analisis Data Curah Hujan	63
Lampiran 4. Perhitungan Tipe Iklim Schmidt dan Ferguson	65
Lampiran 5. Peta Jenis Tanah.....	67
Lampiran 6. Peta Topografi.....	68
Lampiran 7. Peta Penggunaan Lahan	69
Lampiran 8. Peta Titik Sampel.....	70
Lampiran 9. Sketsa Pengambilan Sampel Tanah	71
Lampiran 10. Prosedur Analisis Sifat Fisika Tanah di Laboratorium.....	72
Lampiran 11. Prosedur Analisis Sifat Kimia Tanah di Laboratorium	76
Lampiran 12. Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah.....	80
Lampiran 13. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah	84
Lampiran 14. Hasil Analisis di Lapangan	87
Lampiran 15. Hasil Uji Laboratorium Fisika dan Konservasi Tanah	89
Lampiran 16. Hasil Uji Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah.....	90
Lampiran 17. Dokumentasi	91