

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Klasifikasi karakteristik yang mempengaruhi kualitas tanah	10
Tabel 2. Penetapan kesesuaian kriteria bobot isi di lahan gambut.....	12
Tabel 3. Kriteria penetapan kadar air	13
Tabel 4. Kriteria penetapan porositas total tanah.....	13
Tabel 5. Klasifikasi tingkat kematangan gambut kadar serat Mc Kenzie.....	14
Tabel 6. Klasifikasi Permeabilitas Tanah.....	14
Tabel 7. Kriteria penetapan pH tanah berdasarkan PPT (1983).....	15
Tabel 8. Kriteria penetapan kadar N-Total tanah berdasarkan PPT (1983).....	16
Tabel 9. Kriteria penetapan P-tersedia berdasarkan PPT (1983)	17
Tabel 10. Penetapan kriteria K dan Na (dd) berdasarkan PPT (1983).....	18
Tabel 11. Penetapan kriteria Ca dan Mg (dd) berdasarkan PPT (1983)	18
Tabel 12. Kriteria Kadar Abu (%) berdasarkan ASTM International.....	19
Tabel 13. Kriteria Penetapan Kejenuhan Basa berdasarkan PPT (1983).....	19
Tabel 14. Kriteria Penetapan KTK berdasarkan PPT (1983).....	20
Tabel 15. Kriteria Penetapan Karbon C-Organik berdasarkan PPT (1983).....	21
Tabel 16. Kriteria Penetapan C/N Ratio berdasarkan PPT (1983).....	21
Tabel 17. Jenis Tanah Desa Kubu Padi.....	26
Tabel 18. Penggunaan Lahan Desa Kubu Padi	26
Tabel 19. Alat Penelitian dan Kegunaannya	28
Tabel 20. Bahan Penelitian	29
Tabel 21. Kriteria Kualitas Tanah (Partoyo, 2005).....	36
Tabel 22. Rata-rata Kedalaman Muka Air Tanah 4 lokasi penelitian.....	39
Tabel 23. Kedalaman Lapisan Gambut.....	41
Tabel 24. Tingkat Kematangan dan Ketebalan Tanah Gambut	42
Tabel 25. Bobot Isi Tanah di Lokasi Penelitian.....	45
Tabel 26. Kadar Air Tanah Kondisi Lapangan di Lokasi Penelitian	46
Tabel 27. Porositas Total Tanah pada Lokasi Penelitian	48
Tabel 28. Kadar Serat Gambut pada Lokasi Penelitian	49
Tabel 29. Permeabilitas pada Lokasi Penelitian	49

Tabel 30. Reaksi tanah (pH) pada Lokasi Penelitian	51
Tabel 31. Nitrogen Total pada Lokasi Penelitian.....	52
Tabel 32. P-tersedia pada Lokasi Penelitian	52
Tabel 33. Kalium (K-dd) pada lokasi penelitian.....	53
Tabel 34. Natrium (Na-dd) pada lokasi penelitian.....	53
Tabel 35. Kalsium (Ca-dd) pada lokasi penelitian.....	54
Tabel 36. Magnesium (Mg-dd) pada lokasi penelitian	54
Tabel 37. Kadar Abu pada Lokasi Penelitian.....	55
Tabel 38. Kejenuhan Basa pada Lokasi Penelitian	56
Tabel 39. Kapasitas Tukar Kation pada Lokasi Penelitian	57
Tabel 40. Karbon (C) Organik Tanah pada Lokasi Penelitian.....	58
Tabel 41. C/N Ratio pada Lokasi Penelitian.....	59
Tabel 42. Hasil Pengamatan Cacing Tanah pada Lokasi Penelitian.....	60
Tabel 43. Indikator Kunci Minimum Data Set Sebagai Nilai Indeks Bobot (Wi).....	61
Tabel 44. Skoring (Si) Parameter Utama	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Data Curah Hujan Tahunan dalam 10 Tahun Terakhir	25
Gambar 2. Data Rata - Rata Curah Hujan Bulanan dalam 10 Tahun Terakhir.....	25
Gambar 3. Dimensi Sekat Kanal.....	27
Gambar 4. Denah Lokasi Penelitian.....	30
Gambar 5. Fluktuasi Kedalaman Muka Air Tanah pada Mei - Oktober 2022.....	38
Gambar 6. Kedalaman Muka Air Saluran pada Mei - Oktober 2022	40
Gambar 7. Grafik sebaran Indeks Kualitas Tanah pada lokasi penelitian	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi Desa Kubu Padi.....	73
Lampiran 2. Peta Topografi Desa Kubu Padi	74
Lampiran 3. Peta Jenis Tanah Desa Kubu Padi	75
Lampiran 4. Peta Penggunaan Lahan Desa Kubu Padi.....	76
Lampiran 5. Peta Titik Pengamatan Lokasi Penelitian	77
Lampiran 6. Data Curah Hujan.....	78
Lampiran 7. Data Pengukuran Muka Air Tanah.....	81
Lampiran 8. Data Pengukuran Muka Air Saluran.....	82
Lampiran 9. Data Perhitungan Skoring Lokasi Penelitian.....	83
Lampiran 10. Data Perhitungan IKT.....	85
Lampiran 11. Nilai Wi	86
Lampiran 12. Uji Korelasi Parameter Fisika dan Kimia Tanah.....	87
Lampiran 13. Uji Normalitas Data.....	88
Lampiran 14. KMO MSA dan Anti Image	89
Lampiran 15. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah berdasarkan PPT (1983)	90
Lampiran 16. Parameter Penetapan Skoring.....	91
Lampiran 17. Data Hasil Analisis Laboratoirum Fisika dan Konservasi Tanah.....	93
Lampiran 18. Data Hasil Analisis Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah	95
Lampiran 19. Dokumentasi.....	96