

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Bentuk Struktur Tanah	13
Tabel 2. Kriteria Bobot Isi Tanah	15
Tabel 3. Kriteria Porositas Tanah	16
Tabel 4. Kriteria Permeabilitas Tanah	17
Tabel 5. Kriteria Kadar Air Tanah Kapasitas Lapang	18
Tabel 6. Kriteria Penelitian Bahan Organik Tanah	19
Tabel 7. Kriteria kandungan nilai N-total Dalam Tanah	20
Tabel 8. Kriteria Penilaian pH.....	22
Tabel 9. Jenis Tanah Desa Jawa Tengah.....	26
Tabel 10. Penggunaan Lahan Desa Jawa Tengah.....	26
Tabel 11. Kedalaman lapisan pirit	40
Tabel 12. Tekstur tanah berdasarkan jarak dari sungai.....	41
Tabel 13. Hasil pengukuran dan uji-t bobot isi tanah	43
Tabel 14. Hasil pengukuran dan uji-t porositas tanah.....	45
Tabel 15. Hasil pengukuran dan uji-t laju permeabilitas tanah.....	46
Tabel 16. Hasil pengukuran dan uji-t kadar air kapasitas lapangan	48
Tabel 17. Hasil analisis C-organik dan bahan organik tanah	49
Tabel 18. Hasil analisis N total tanah berdasarkan jarak dari sungai	50
Tabel 19. Hasil analisis C/N rasio tanah berdasarkan jarak dari sungai	51
Tabel 20. Hasil analisis pH tanah berdasarkan jarak dari sungai	52
Tabel 21. Hasil analisis salinitas tanah berdasarkan jarak dari sungai	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tipe Luapan Lahan Pasang Surut.....	7
Gambar 2. Segitiga Tekstur Tanah	12
Gambar 3. Grafik curah hujan tahunan di lokasi penelitian periode 2011-2020...	24
Gambar 4. Grafik curah hujan bulanan lokasi penelitian periode 2011 - 2020.....	25
Gambar 5. Sketsa Pengambilan Sampel	30
Gambar 6. Minipit jarak 100m	35
Gambar 7. Boring jarak 100m	36
Gambar 8. Boring jarak 200m	36
Gambar 9. Boring jarak 300m	37
Gambar 10. Grafik muka air tanah	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi	62
Lampiran 2. Data Curah hujan	63
Lampiran 3. Perhitungan Excel Curah Hujan	64
Lampiran 4. Peta Jenis Tanah.....	65
Lampiran 5. Peta Penggunaan Lahan.....	66
Lampiran 6. Peta Titik Pengamatan.....	67
Lampiran 7. Tekstur Tanah	68
Lampiran 8. Prosedur Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan.....	69
Lampiran 9. Prosedur Pengamatan Warna dan Profil Tanah	71
Lampiran 10. Prosedur Analisis Sifat Fisika Tanah di Laboratorium	72
Lampiran 11. Prosedur Analisis Sifat Kimia Tanah di Laboratorium.....	77
Lampiran 12. Biodata Responden.....	79
Lampiran 13. Dokumentasi Lokasi Penelitian	80
Lampiran 14. Proses Pengamatan Minipit dan Boring di Lapangan	81
Lampiran 15. Pengamatan di Laboratorium.....	82
Lampiran 16. Hasi Data Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah.....	83
Lampiran 17. Hasil Data Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah.....	84