UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbedaan Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Karet dan Sawit di Ultisol Lempuing Jaya, Ogan Komering Ilir
Salsabil Luthfy Padmasari, Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P., IPU, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL viii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 3
1.3 Manfaat 3
II. TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Kondisi Umum Wilayah 4
2.2 Pengertian Tanah 4
2.3 Tanah Ultisol 5
2.4 Kualitas Tanah 7
2.5 Pemilihan Indikator 8
2.6 Tanaman Karet 15
2.7 Tanaman Sawit 16
III. METODOLOGI PENELITIAN 17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian 18
3.3 Tata Laksana 18
3.4 Penetapan Kualitas Tanah 18
3.5 Analisis Statistika 24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 25
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian 25
4.2 Karakteristik Fisika, Kimia, dan Biologi Tanah 26
4.3 Indeks Kualitas Tanah 45
4.4 Hubungan Indeks Kualitas Tanah dengan Semua Parameter 50
4.5 Analisis Regresi Stepwise 55
V. KESIMPULAN DAN SARAN 57
5.1 Kesimpulan 57

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbedaan Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Karet dan Sawit di Ultisol Lempuing Jaya, Ogan Komering Ilir
Salsabil Luthfy Padmasari, Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P., IPU, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.2 Saran.....57
DAFTAR PUSTAKA 59
LAMPIRAN 67