

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kualitas Tanah	5
B. Karakteristik Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi	9
C. Indikator Kualitas Tanah.....	12
D. Indeks Kualitas Tanah.....	14
E. Tanah Sawah	16
F. Penelitian Terdahulu	19
G. Kerangka Pemikiran	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan.....	22
C. Metode Penelitian.....	23
D. Tata Laksana Penelitian	26

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	34
A. Lokasi Penelitian.....	34
B. Iklim	34
C. Penggunaan Lahan	39
D. Tanah	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Karakteristik Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah.....	42
1. Hasil Pengukuran Parameter Fisika Tanah	42
2. Hasil Pengukuran Parameter Kimia Tanah	48
3. Hasil Pengukuran Parameter Biologi Tanah.....	57
B. Indeks Kualitas Tanah.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	78