

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kualitas Tanah	5
B. Indikator Kualitas Tanah.....	6
C. Indeks Kualitas Tanah.....	10
D. Tanah Sawah	15
E. Penelitian Terdahulu	17
F. Kerangka Berpikir.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Alat dan Bahan.....	21
C. Metode Penelitian.....	21
D. Tata Laksana Penelitian	29
E. Bagan Alur Penelitian	32
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	33
A. Lokasi Penelitian.....	33
B. Iklim	33

C. Penggunaan Lahan	36
D. Tanah.....	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Pengukuran Sifat Fisik Tanah.....	43
B. Hasil Pengukuran Sifat Kimia Tanah.....	49
C. Hasil Pengukuran Sifat Biologi Tanah.....	55
D. Indeks Kualitas Tanah.....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72