

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kualitas Air Irigasi	5
B. Kualitas Air Rawa Jombor	8
C. Tanah Sawah.....	14
D. Kualitas Tanah	20
E. Penilaian Kualitas Tanah	24
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	30
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
B. Alat dan Bahan Penelitian	30
C. Metode Penelitian	31
D. Parameter Penelitian.....	35
E. Tata Laksana Penelitian.....	35
F. Bagan Alur Penelitian	44
BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	45
A. Lokasi Penelitian.....	45

B. Iklim	46
C. Penggunaan Lahan	48
D. Jenis Tanah	50
E. Sumber Daya Air	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Kondisi Eksisting Fisiografi Lokasi Penelitian	53
B. Karakteristik Air Irigasi Pertanian	56
C. Analisis Indeks Kualitas Tanah	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	