

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
II. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1 Tanah	4
2.1.2 Faktor-Faktor Tanah yang Mempengaruhi Ketersediaan Air	5
2.1.3 Karakterisasi Penahan Air.....	7
2.1.4 Strategi Pengelolaan Konservasi Air	10
2.2 Landasan Teori	14
III. METODE PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3 Uraian Penelitian	20
3.4 Pengolahan Data.....	23
3.4.1 Morfologi Lahan dan Karakteristik Tanah.....	23
3.4.2 Data yang Dibutuhkan	23
3.4.3 Perhitungan Neraca Air.....	26
3.4.4 Rekomendasi Strategi Pengelolaan Ketersediaan Air	28

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil	30
4.1.1 Kondisi Umum Wilayah	30
4.1.2 Karakteristik Tanah	31
4.1.3 Neraca Air	39
4.1.4 Konservasi Air di Lokasi Penelitian	46
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Mempertimbangkan Musim Tanam	49
4.2.2 Teknik Penyediaan Air	51
2 4.2.3 Manajemen Pengolahan Tanah	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	66