

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.2.1. Tujuan Umum.....	2
1.2.2. Tujuan Khusus.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Suhu Tanah.....	4
2.2. Absorsi dan Kehilangan Kalor.....	5
2.3. Kalor Jenis Tanah.....	7
2.4. Kalor Penguapan.....	9
2.5. Perpindahan Kalor Konduksi.....	10
2.6. Aliran Kalor dalam Tanah.....	10
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Bahan dan Peralatan Penelitian.....	15
3.1.1. Bahan yang Digunakan.....	15
3.1.2. Peralatan yang Digunakan.....	15

3.2. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.2.1. Tempat Penelitian.....	15
3.2.2. Waktu Penelitian.....	16
3.2.3. Pengumpulan Data.....	16
3.2.4. Cara Kerja.....	16
3.2.4.1. Contoh Tanah Pasiran.....	16
3.2.4.2. Pengukuran Perubahan Kadar Air pada Contoh Tanah.....	18
3.2.5. Cara Analisis Data.....	19
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	21
4.2. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	21
4.2.1. Hasil Analisis Laboratorium Sifat Fisik dan Kimia Tanah Percobaan.....	21
4.2.2. Suhu Tanah.....	24
4.2.3. Kapasitas Kalor Volumetrik.....	33
4.2.4. Diffusivitas Thermal.....	36
4.2.5. Konduktivitas Thermal.....	40
4.2.6. Fluk Kalor dan Laju Perpindahannya.....	43
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	48
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	