

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanah Gambut	5
2.1.1. Penyebaran Gambut	5
2.1.2. Sifat-sifat Tanah Gambut	6
2.1.2.1. Sifat Fisik	6
2.1.2.2. Sifat Kimia	9
2.2. Sistem Pentanahan	9
2.2.1. Pentanahan Sistem	10
2.2.2. Pentanahan Peralatan	10
2.3. Tahanan Jenis Tanah	11
2.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tahanan Jenis Tanah	11
2.5. Pengukuran Tahanan Jenis Tanah	13
BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Lokasi Penelitian	16
3.2. Pengumpulan Data	17
3.2.1. Pengumpulan Data Tahanan Tanah	17
3.2.2. Pengumpulan Data Kandungan Air Tanah	17
3.2.3. Pengumpulan Data Keasaman Tanah Gambut	18

3.2.4. Pengumpulan Data Temperatur	19
3.3. Metode Pengukuran.....	19
3.3.1. Rangkaian Pengukuran	19
3.3.2. Pengukuran Tahanan Jenis Tanah	20
BAB IV. DATA DAN ANALISIS	21
4.1. Data Hasil Pengukuran	21
4.1.1. Pengukuran Pada Musim Hujan	21
4.1.2. Pengukuran Pada Musim Kemarau	26
4.2. Perbandingan Hasil Pengukuran	31
4.2.1. Perbandingan Hasil Pengukuran Tahanan Tanah dan Tahanan Jenis Tanah	31
4.2.2. Perbandingan Hasil Pengukuran Kandungan Air.....	33
4.2.3. Perbandingan Hasil Pengukuran Temperatur Tanah	35
4.2.4. Perbandingan Hasil Pengukuran Keasaman Tanah	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	