

DAFTAR ISI

Abstrak	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>State Of The Art</i>	5
2.2 Tanaman Lada (<i>Piper nigrum L</i>).....	6
2.3 Pupuk Dolomit dan NPK.....	7
2.4 Geofisika Dalam Bidang Pertanian	9
2.5 Konsep Resistivitas Listrik.....	10
2.6 Metode Geolistrik Resistivitas	12
2.7 Metode Geolistrik <i>Time-Lapse</i>	14
2.8 Konfigurasi <i>Wenner-Schlumberger</i>	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 <i>Survey</i> dan Persiapan Pengambilan Data	20
3.4 Akuisisi Data	21

3.4.1	Proses Pengambilan Data Resistivitas	21
3.4.2	Pengolahan Data dan Analisis.....	22
3.5	Diagram Alir Penelitian.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Hasil Penampang Resistivitas 2D Sebelum Pemupukan.....	24
4.1.1	Hasil Penampang Lintasan 1	24
4.1.2	Hasil Penampang Lintasan 2	25
4.2	Hasil Penampang Resistivitas 2D Sesudah Pemupukan	25
4.2.1	Hasil Penampang Lintasan 1 Pengukuran Pertama.....	25
4.2.2	Hasil Penampang Lintasan 2 Pengukuran Pertama.....	26
4.2.3	Hasil Penampang Lintasan 1 Pengukuran Kedua	27
4.2.4	Hasil Penampang Lintasan 2 Pengukuran Kedua	27
4.2.5	Hasil Penampang Lintasan 1 Pengukuran Ketiga.....	28
4.2.6	Hasil Penampang Lintasan 2 Pengukuran Ketiga.....	28
4.2.7	Hasil Penampang Lintasan 1 Pengukuran Keempat	29
4.2.8	Hasil Penampang :intasan 2 Pengukuran Keempat	30
4.3	Perubahan Nilai Resistivitas Tanah Sebelum dan Sesudah Pemupukan	30
4.3.1	Perubahan Nilai Resistivitas Tanah Lintasan 1	30
4.3.2	Perubahan Nilai Resistivitas Tanah Lintasan 2.....	33
4.4	Hubungan Nilai Resistivitas Tanah Terhadap Pemupukan	36
BAB V PENUTUP.....		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		44