

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan	3
I.4 Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Tektonik Regional	4
II.2 Geologi Regional	5
II.3 Airtanah	9
II.4 Distribusi airtanah di bawah permukaan	11
II.5 Akuifer	12
II.6 Tipe Akuifer	13
II.7 Penelitian Terdahulu	14
BAB III DASAR TEORI	15
III.1 Metode Resistivitas	15
III.2 Teori Resistivitas.....	15
III.3 Resistivitas Batuan	16

III.4 Pengukuran Metode Resistivitas	17
III.5 Metode Pengukuran Resistivitas	19
III.6 Konfigurasi Elektroda <i>Schlumberger</i>	20
III.7 Hubungan Spasi Elektroda dengan Kedalaman	21
BAB IV METODE PENELITIAN	23
IV.1 Materi Penelitian	23
IV.2 Peralatan Penelitian	23
IV.3 Metode Pengumpulan Data	24
IV.4 Metode Pengolahan Data	25
IV.5 Metode Interpretasi	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
V.1 Hasil	28
V.2 Kedalaman Akuifer Pada Tiap Titik <i>Sounding</i>	31
V.3 Pemodelan 2D	32
V.4 Pemodelan 3D	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	38
VI.1 Kesimpulan	38
VI.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN A Nilai Resistivitas Perlapisan Batuan	41
LAMPIRAN B Data Resistivitas	43
LAMPIRAN C Data <i>Sounding</i>	53