

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xii

### **BAB I. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2

### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Lokasi Penelitian .....	3
2.2. Fisiografi .....	3
2.3. Struktur Geologi dan Tektonik Regional .....	6
2.4. Stratigrafi Regional .....	7

### **BAB III. DASAR TEORI**

3.1. Metode Geolistrik .....	12
3.1.1. Dasar Teori Resistivitas .....	13
3.1.2. Elektroda Arus .....	17
3.1.2.1. Elektroda Arus Tunggal Dipermukaan .....	17
3.1.2.2. Elektroda Arus Ganda Dipermukaan .....	19
3.1.3. Pemasangan Elektroda Konfigurasi <i>Wenner Schlumberger</i> .....	21

3.1.3.1. Sensitifitas <i>Wenner Schlumberger</i> .....	22
3.1.3.2. <i>Pseudosection</i> .....	23

#### **BAB IV. METODE PENELITIAN**

4.1. Desain Survei Daerah Penelitian.....	25
4.2. Diagram Alir Penelitian .....	27
4.3. Data Penelitian .....	28
4.4. Pengolahan Data.....	29
4.5. Interpretasi Data .....	29

#### **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1. Pembahasan Kuantitatif .....	30
5.2. Pembahasan Kualitatif .....	31
5.3. Hasil Pengukuran .....	32
5.3.1. Lintasan 1 .....	32
5.3.2. Lintasan 2 .....	33
5.3.3. Lintasan 3 .....	34
5.3.4. Lintasan 4 .....	35
5.3.5. Lintasan 5 .....	36
5.3.6. Lintasan 6 .....	37
5.3.7. Lintasan 7 .....	38
5.3.8. Lintasan 8 .....	39
5.3.9. Lintasan 9 .....	40
5.3.10. Lintasan 10 .....	41
5.3.11. Lintasan 11 .....	42
5.3.12. Lintasan 12 .....	43
5.4. Desain Survei dan Keberadaan Rongga.....	45
5.4. Pemodelan Resistivitas 3D.....	46

#### **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan .....	50
6.2. Saran.....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
-----------------------------	-----------

**LAMPIRAN**

**LAMPIRAN A**