

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Manfaat	5
1.7. Lokasi Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Eksplorasi Geofisika Dengan Geolistrik Resistivitas	6
2.2. Konsep Dasar Pengukuran Geolistrik Resistivitas	7
2.3. Konsep Resistivitas Semu	13
2.4. Konfigurasi Schlumberger	15
2.5. Sifat Listrik Batuan	16
2.6. Air Tanah dan Lapisan Akuifer	18
2.7. Tinjauan Geologi Daerah Penelitian	22
2.8. Cara Interpretasi	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tahap Akuisisi Data	27
3.2. Tahap Pengolahan Data	28
3.3. Tahap Analisis	32

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Hasil Interpretasi Kualitatif	34
4.2. Hasil Interpretasi Kuantitatif	37
4.3. Hasil Peta Kontur Sebaran Akuifer	40
4.4. Hasil Perbandingan Dengan Peta Indikasi Potensi Air Tanah	42

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1. Kesimpulan	44
5.2. Rekomendasi	44

DAFTAR PUSTAKA	x
-----------------------------	---

LAMPIRAN-LAMPIRAN	xii
--------------------------------	-----

RIWAYAT HIDUP PENULIS	xiii
------------------------------------	------

