

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Persembahan	ii
Kata Pengantar	iii
Intisari	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	3
1.5.1 Tinjauan Pustaka	3
a. Airtanah	3
b. Akuifer	6
c. Dataran Aluvial	9
d. Stratigrafi	10
e. Metode Geolistrik	11
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	14
1.6 Kerangka Pemikiran	16
1.7 Batasan Istilah	19
BAB II METODE	21
2.1 Alat dan Bahan	21
2.2 Pemilihan Daerah Penelitian	22



2.3 Jenis Data dan Cara Pengumpulannya	22
2.4 Tahap Penelitian	24
2.5 Analisis Data	25
2.6 Hasil yang Diharapkan	29
BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	31
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	31
3.2 Curah Hujan dan Suhu	31
3.3 Geologi	36
3.4 Geomorfologi	38
3.5 Hidrologi	38
3.6 Penggunaan Lahan	39
3.7 Distribusi Penduduk Daerah Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Stratigrafi Akuifer	43
4.1.1 Vertical Electrical Sounding	43
4.1.2 Iso-Resistivity Daerah Penelitian	62
4.1.3 Peta <i>Cross-section</i>	68
4.2 Rekomendasi Pemanfaatan Airtanah	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
Daftar Pustaka	79
Daftar Download	81
Lampiran	82