



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Intisari	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Perumusan Masalah	1
1.1.1. Latar Belakang	1
1.1.2. Perumusan Masalah	4
1.2. Tujuan, Sasaran, dan Kegunaan Penelitian	5
1.2.1. Tujuan Penelitian	5
1.2.2. Sasaran Penelitian	6
1.2.3. Kegunaan Penelitian	6
1.3. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.3.1. Telaah Kepustakaan	6
1.3.2. Penelitian Sebelumnya	8
1.4. Kerangka Teori	12
1.5. Hipotesis	13
1.6. Data Penelitian	13
1.7. Metode Penelitian	
1.7.1. Metode Pengambilan Sampel	14
1.7.2. Cara Pengukuran	15
1.7.3. Cara Analisis	16
1.8. Tahap – Tahap Penelitian	18
1.9. Batasan Operasional	20



BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	21
2.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	21
2.2. Kondisi Geomorfologi dan Geologi	21
2.2.1. Kondisi Geomorfologi	21
2.2.2. Stratigrafi dan Litologi	23
2.2.3. Kondisi Geologi	26
2.3. Kondisi Iklim	32
2.4. Kondisi Tanah	33
2.5. Kondisi Hidrologi	35
2.6. Penggunaan Lahan	36
BAB III. KONDISI GEOHIDROLOGI DAERAH PENELITIAN	38
3.1. Kondisi Akuifer	38
3.1.1. Jenis Akuifer	38
3.1.2. Pola Aliran Airtanah	39
3.2. Kualitas dan Hidrokimia Airtanah	40
3.2.1. Kualitas Airtanah	40
3.2.2. Hidrokimia Airtanah	42
3.3. Interface Air Asin Daerah Penelitian	48
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1. Hasil Pendugaan Geolistrik	50
4.2. Perkembangan Interface Air Asin – Air Tawar	52
4.3. Penggunaan Airtanah di Daerah Penelitian	62
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71