



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
LAMPIRAN	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Perumusan Masalah	1
1.2. Tujuan penelitian	4
1.3. Sasaran dari Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
1.6. Kerangka Teori	5
1.7. Hipotesa	12
1.8. Cara Penelitian	13
2. Penentuan Lokasi	14
3. Tahap Persiapan	14
4. Tahap Penelitian	15
5. Analisa	18
6. Batasan-batasan	18
<b>BAB II KONDISI FIISIK DAERAH PENELITIAN</b>	21
2.1. Letak	21
2.1.1. Luas	21
2.1.2. Batas	21
2.2. Iklim	24
2.2.1. Curah Hujan	24
2.2.2. Temperatur	25
2.2.3. Tipe Iklim	26
2.3. Geologi	28
2.4. Stratifigrafi dan Litologi	29





2.5. Geomorfologi Bentuklahan Asal	
Proses Fluvial dan Marin	34
2.6. Tanah	36
2.7. Penggunaan Lahan	36
2.8. Tata Air	39
2.9. Pemusatan Industri	41
2.10. Penduduk	44
2.10.1. Jumlah dan Pertambahan Penduduk	44
2.10.2. Penyebaran Penduduk dan Kepadatan Penduduk	45
<b>BAB III KONDISI BETING GISIK DAN AIR TANAH BEBAS</b>	47
3.1. Kondisi Beting Gisik	47
3.1.1. Bentuk Perkembangan Beting Gisik (Beach Ridge)	48
3.1.2. Morfologi	50
3.1.3. Litologi	50
3.1.4. Lingkungan Alam	52
3.1.5. Penampang Melintang Daerah Penelitian	53
3.2. Kondisi Airtanah Bebas	54
3.2.1. Kedalaman Muka Air Tanah	58
3.2.3. Cara Memenuhi Kebutuhan Air Penduduk	60
3.3. Tingkat Keasinan Airtanah Bebas	60
3.3.1. Daya Hantar Listrik	61
3.3.2. Tingkat Keasinan Airtanah Berdasarkan Kandungan Unsur Cl	66
3.4. Konsentrasi Ion-ion Utama	70
3.5. Pengelompokan Kimia Airtanah Daerah Penelitian Dengan Diagram Piper Segiempat (Square Piper Diagram)	76
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	82
<b>KESIMPULAN</b>	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	89
<b>LAMPIRAN</b>	90