



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Peta	xiv
Daftar Lampiran	xv
Bab I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Sasaran Penelitian	3
1.5. Kegunaan Penelitian	3
1.6. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
1.7. Kerangka Teori	8
1.8. Hipotesis	10
Bab II. Metode Penelitian	12
2.1. Bahan dan Alat Penelitian	12
2.1.1. Bahan	12
2.1.2. Alat	12
2.2. Data Penelitian	13
2.2.1. Data Primer	13
2.2.2. Data Sekunder	13
2.3. Tahap-Tahap Penelitian	14
2.3.1. Tahap Persiapan	14
2.3.2. Tahap Pelaksanaan	14
2.3.3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data	14
2.3.4. Tahap Penyusunan Laporan Penelitian	15
2.4. Cara Penelitian	15
2.4.1. Penentuan Titik Pendugaan	15
2.4.2. Cara Pendugaan	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Intrusi air laut ke dalam akuifer didaerah dataran rendah pesisir Pemalang-Pekalongan
S. Reza Andi Wirasty, Drs. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.; Drs. Budi Sulaswono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.4.3. Cara Analisis	18
2.4.4. Penyusunan Laporan Penelitian	21
Bab III. Kondisi Geografis Daerah Penelitian	23
3.1. Letak dan Batas	23
3.2. Iklim	25
3.3. Geologi, Hidrogeologi dan Geomorfologi	27
3.3.1. Geologi.....	29
3.3.2. Hidrogeologi	31
3.3.3. Geomorfologi	33
3.4. Tanah.....	39
3.5. Hidrologi Air Permukaan.....	45
3.6. Penduduk.....	47
3.7. Penggunaan Lahan	52
3.8. Kondisi Fisisk Jalur Pendugaan Geolistrik	58
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	62
4.1. Hasil Pendugaan Geolistrik dan Perubahan Intrusi	62
4.2. Penggunaan Airtanah di Daerah Penelitian	76
4.2.1. Penggunaan Airtanah untuk Domestik.....	76
4.2.2. Penggunaan Airtanah untuk Irigasi	79
4.2.3. Penggunaan Airtanah untuk Tambak	81
4.2.4. Penggunaan Airtanah untuk Industri.....	84
4.3. Analisis Penggunaan Airtanah dengan Perubahan Intrusi	85
Bab V. Kesimpulan dan Saran	100
5.1. Kesimpulan	100
5.2. Saran.....	100
Daftar Pustaka	102
Lampiran	