

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN ORISINALITAS	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Airtanah dan Aquifer	6
1.5.2 Geomorfologi	8
1.5.3 Geolistrik	12
1.6 Penelitian Sebelumnya	20
1.7 Kerangka Pemikiran	28
BAB 2 METODE PENELITIAN	30
2.1 Penentuan Bentuklahan, Batas Kajian dan Tahapan Penelitian	30
2.2 Pengumpulan data geolistrik	31
2.2.1 Bahan Penelitian	31
2.2.2 Alat Penelitian	33

2.2.3	Data yang dikumpulkan	33
2.2.4	Teknik sampling.....	33
2.2.5	Teknik ekstraksi data primer	33
2.2.6	Pengolahan Data.....	36
2.2.7	Analisis Data	40
2.2.8	Hasil	42
2.3	Batasan Operasional.....	43
BAB 3	DESKRIPSI WILAYAH.....	45
3.1	Letak, Luas dan Batas Wilayah Kajian	45
3.2	Kondisi Topografi	45
3.3	Kondisi Geologi	47
3.4	Kondisi Hidrologi	50
3.5	Kondisi Iklim	52
3.6	Kondisi Penggunaan Lahan.....	53
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1	Kondisi akuifer pada bentuklahan gisik.....	59
4.2	Kondisi akuifer pada bentuklahan Swale dan Beting Gisik.....	72
4.3	Kondisi akuifer pada bentuklahan Dataran Alluvium Kepesisiran.....	80
4.4	Hidrostratigrafi akuifer secara umum Kepesisiran Purworejo.....	89
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA		101