

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Batasan Masalah.....	2
I.5 Lokasi Penelitian	3
I.6 Luaran/Hasil Penelitian	4
I.7 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Penelitian Terdahulu	5
II.1.2 Geologi dan Hidrogeologi Regional	7

II.2	Landasan Teori	12
II.2.1	Air Tanah	12
II.2.2	Akuifer	15
II.2.3	Sifat Fisik Akuifer.....	16
II.2.4	Uji pemompaan (<i>Pumping Test</i>)	19
II.2.5	Metode Theis.....	20
II.2.6	Produktivitas Sumur.....	20
II.2.7	Metode Geolistrik.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
III.1	Metode Penelitian	23
III.2	Tahapan Penelitian.....	23
III.3	Jadwal Penelitian	26
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA		28
IV.1	Pengolahan Data	28
IV.1.1	SB-1	28
IV.1.2	SB-2	29
IV.1.3	SB-3	31
IV.1.4	SB-4	32
IV.1.5	SB-5	33
IV.2	Penyajian Data	34
IV.2.1	Lokasi Pengamatan	34
IV.2.2	<i>Pumping Test</i>	35
IV.2.3	Geolistrik.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		39
V.1	Kondisi Geologi Daerah Penelitian	39
V.2	Kondisi Hidrogeologi Daerah Penelitian	39

V.3	Muka Air Tanah	40
V.4	Karakteristik Hidrolik Akuifer	42
V.2.1	Sumur SB-1	43
V.2.2	Sumur SB-2.....	44
V.2.3	Sumur SB-3.....	45
V.2.4	Sumur SB-4.....	46
V.2.5	Sumur SB-5.....	47
V.5	Model Geologi Bawah Permukaan.....	48
V.6	Potensi Air Tanah	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		56
VI.1	Kesimpulan	56
VI.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		