

DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN	iii
INTISARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1. Tujuan Penelitian	6
1.3.2. Manfaat Penelitian	6
1.4. Tinjauan Pustaka.....	7
1.5. Penelitian Terdahulu.....	14
1.6. Kerangka Pemikiran	16
1.7. Batasan Operasional	18
BAB II METODE PENELITIAN.....	21
2.1. Alat dan Bahan	21
2.2. Pemilihan Lokasi	22
2.3. Sumber Data	24
2.4. Teknik Pengumpulan Data	24
2.4.1. Teknik Perolehan Data Tinggi Muka Air	24
2.4.2. Teknik Perolehan Data Debit.....	25
2.5. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	27

2.5.1.	Teknik Pengolahan Data	27
2.5.2.	Teknik Analisis Data.....	36
2.6.	Tahapan Penelitian.....	37
2.6.1	Tahap Pra-Lapangan	37
2.6.2	Tahap Lapangan.....	38
2.6.3	Tahap Paska Lapangan	38
2.7.	Diagram Alir Penelitian.....	38
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		40
3.1.	Lokasi Penelitian	40
3.2.	Iklim Daerah Penelitian	42
3.3.	Geologi Daerah Penelitian.....	43
3.4.	Geomorfologi Daerah Penelitian	45
3.5.	Hidrogeologi Daerah Penelitian	46
3.6.	Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Karakteristik Pelepasan Komponen Aliran.....	50
4.1.1.	Mataair Kalisirah.....	50
4.1.2.	Mataair Jumbleng.....	60
4.2.	Derajat Karstifikasi Mataair Kalisirah dan Jumbleng.....	69
4.2.1.	Mataair Kalisirah	69
4.2.2.	Mataair Jumbleng.....	71
4.3	Komparasi Karakteristik Mataair Kalisirah dan Mataair Jumbleng	72
4.3.1	Variasi Karakteristik Aliran Mataair Jumbleng dan Mataair Kalisirah	73
4.3.2	Variasi Karakteristik Perkembangan Akuifer Mataair Kalisirah dan Mataair Jumbleng	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN.....		90