



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Sasaran Penelitian.....	4
1.5. Kegunaan Penelitian.....	4
1.6. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.6.1. Telaah Pustaka.....	4
1.6.2. Penelitian Sebelumnya.....	15
1.7. Kerangka Pemikiran.....	19
1.8. Hipotesis.....	22
1.9. Batasan Operasional.....	22
AB II METODE PENELITIAN	
2.1. Perolehan Data.....	24
2.1.1. Alat Dan Bahan Penelitian.....	24
2.1.2. Data Penelitian.....	25
2.2. Metode Penelitian.....	26
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	26
2.2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	26
2.2.3. Pengolahan dan Analisis Data.....	28
2.2.4. Penyajian Data.....	29
2.3. Diagram Alir Penelitian.....	30
B III KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	31
3.2. Kondisi Iklim.....	33
3.2.1. Suhu.....	33
3.2.2. Curah Hujan.....	35
3.2.3. Tipe Iklim.....	38
3.3. Geologi dan Geomorfologi.....	40
3.3.1. Geologi.....	40
3.3.2. Geomorfologi.....	44
3.4. Tanah.....	47



3.5. Hidrologi.....	51
3.5.1. Air Permukaan.....	51
3.5.2. Airtanah.....	51
3.6. Penggunaan Lahan dan Kependudukan.....	53
3.6.1. Penggunaan Lahan.....	53
3.6.2. Kependudukan.....	56
3.6.2.1. Jumlah Penduduk.....	56
3.6.2.2. Kepadatan Penduduk.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Persebaran Mataair Daerah Penelitian.....	57
4.2. Deskripsi Mataair Berdasarkan Litologi.....	58
4.2.1. Mataair Pada Formasi Penosogan (Tmp).....	58
4.2.2. Mataair Pada Formasi Halang (Tmph).....	59
4.2.3. Mataair Pada Formasi Anggota Breksi Halang (Tmpb)....	60
4.2.4. Mataair Pada Formasi Peniron (Tpp).....	60
4.3. Klasifikasi Mataair.....	62
4.3.1. Klasifikasi Mataair Berdasarkan Sifat Pengaliran.....	62
4.3.2. Klasifikasi Mataair Berdasarkan Suhu Air.....	62
4.3.3. Klasifikasi Mataair Berdasarkan Tipe Material Pembawa Air.....	63
4.3.4. Klasifikasi Mataair Berdasarkan Tenaga Penyebabnya....	64
4.3.5. Klasifikasi Mataair Berdasarkan Debit.....	64
4.4. Kualitas Mataair.....	69
4.4.1. Kualitas Fisik.....	70
4.4.2. Kualitas Kimia.....	72
4.5. Evaluasi Kualitas dan Kuantitas Mataair Daerah Penelitian.....	85
4.5.1. Karakteristik Mataair.....	85
4.5.2. Faktor yang Berpengaruh terhadap Debit dan Kualitas Mataair.....	88
4.5.3. Evaluasi Mataair Berdasarkan Standar Baku Mutu Kualitas Air.....	91
B V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	94
5.2. Saran.....	95
FTAR PUSTAKA.....	96
PIRAN	