



DAFTAR ISI

INTISARI	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.4.Kegunaan Penelitian	4
1.5.Kajian Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
a. Bentuklahan karst	4
b. Proses Pelarutan	7
c.Hidrologi Karst dan Pemunculan Air	10
d.Struktur Geologi	14
1.6.Kerangka Pemikiran	18
1.7. Batasan Operasional	22
BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1.Alat dan Bahan	24
2.2.Data	25
2.3.Tahapan Penelitian	25
2.4.Pengumpulan Data Primer	27
2.4.1.Penentuan Lokasi Pengukuran dan Pengamatan	27
2.4.2.Teknik Pengukuran dan Pengamatan	29
2.5.Analisis Hasil	32
2.5.1. Analisis Pola Sebaran	32
2.5.2.Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pola Sebaran Mataair	34
2.5.3.Analisis Tipe mataair	35
BAB III.KARAKTERISTIK DAERAH PENELITIAN	
3.1.Letak dan Luas	37
3.2.Iklim	37
3.2.1.Curah Hujan	39
3.2.2.Suhu Udara	42
3.2.3. Tipe Iklim	43



3.3.Geologi	46
3.3.1.Litologi dan Stratigrafi Regional	46
3.3.2.Struktur Geologi	47
3.4.Geomorfologi	49
3.5.Hidrologi	53

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.Sebaran Mataair	55
4.3.1.Lokasi Pemunculan	55
4.3.2.Arah Keluar Air Pada Mataair	56
4.3.3.Pola Sebaran	59
4.2.Faktor Pengontrol Sebaran Mataair	61
4.3.1.Morfologi	61
4.3.2.Litologi dan Struktur Geologi	63
4.3.Klasifikasi Mataair	69
4.3.1.Klasifikasi Berdasarkan Debit	69
4.3.2. Klasifikasi Berdasarkan Kontrol Hidrologi	72
4.3.3.Klasifikasi Berdasarkan Sifat Pengaliran	75

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan	
5.2.Saran	

DAFTAR PUSTAKA	81
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN