

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN ORISINALITAS .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Tinjauan Pustaka .....	5
1.5.1 Telaah Pustaka .....	5
A. Siklus Hidrologi .....	5
B. Airtanah dan Akuifer .....	6
C. Mataair .....	9
D. Hidrogeomorfologi .....	12
1.5.2 Penelitian Terdahulu .....	13
1.5.3 Kerangka Pemikiran .....	16
1.6 Batasan Istilah .....	18
 BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Variabel Penelitian .....	20
2.2 Alat dan Bahan .....	20
2.3 Cara Penelitian .....	21

2.3.1 Pemilihan Daerah Penelitian .....	21
2.3.2 Data yang Dikumpulkan.....	22
A. Data Sekunder .....	22
B. Data Primer .....	22
2.3.3 Keterkaitan Data dengan Populasi.....	22
2.3.4 Cara Pengumpulan Data .....	23
2.3.5 Cara Pengolahan Data .....	25
2.3.6 Cara Analisis Data .....	26
2.3.7 Diagram alir Penelitian.....	28
2.3.8 Batasan Operasional .....	29
 <b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN</b>	
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	30
3.2 Iklim dan Hidrologi .....	32
3.3 Geologi, Geomorfologi, dan Tanah.....	33
3.4 Penggunaan Lahan.....	42
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Geomorfologi Sub-DAS Ngrancah .....	44
4.2 Distribusi Umum Pemunculan Mataair, Klasifikasi Mataair, dan Faktor Penyebab Pemunculan Mataair .....	49
4.3 Hubungan Geomorfologi dengan Karakteristik dan Pemunculan Mataair .....	72
 <b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN .....	84