



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	iii
<b>PRAKARTA</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Keaslian Penelitian.....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	10
1.5. Manfaat Penelitian .....	10

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori.....	12
2.1.1. Sumberdaya air.....	12
2.1.2. Air bersih.....	14
2.1.3. Airtanah dan mataair .....	14
2.1.4. Hidrogeomorfologi.....	18
2.1.5. Pendekatan geomorfologi untuk kajian mataair .....	20
2.1.6. Potensi airtanah untuk penyedia air bersih .....	21
2.2. Kerangka Pemikiran.....	24

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	31
3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	33
3.4. Cara Penentuan Sample .....	34
3.5. Cara Pengumpulan Data .....	36
3.5.1. Data mataair .....	36
3.5.2. Data geomorfologi .....	37
3.5.3. Data aktivitas masyarakat dalam pengelolaan mataair .....	38



3.6. Cara Analisis Data .....	39
3.6.1. Hidrogeomorfologi.....	40
3.6.2. Potensi mataair sebagai sumber air bersih .....	40
3.6.3. Aktivitas masyarakat dalam pengelolaan mataair sebagai sumber air bersih .....	43
3.7. Tahapan Penelitian.....	43
3.8. Batasan Operasional.....	48

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Hidrogeomorfologi.....	48
4.1.1. Lokasi penelitian dan geomorfologi.....	48
4.1.2. Hidrogeomorfologi mataair.....	52
A. Sebaran mataair pada satuan bentuklahan.....	54
B. Karakteristik hidrogeomorfologi mataair.....	56
4.2. Hidrogeomorfologi Sebagai Sumber Air Bersih.....	62
4.2.1. Kebutuhan air domestik .....	69
4.2.2. Kebutuhan air non domestik .....	71
A. Kebutuhan air pertanian .....	72
B. Kebutuhan air peternakan .....	75
4.2.3. Total kebutuhan air bersih .....	77
4.2.4. Perbandingan ketersediaan mataair dengan kebutuhan air bersih .....	80
4.3. Aktivitas Masyarakat Dalam Pengelolaan Mataair Sebagai Sumber Air Bersih .....	82
4.3.1. Karakteristik masyarakat .....	82
4.3.2. Aktivitas masyarakat dalam pengelolaan mataair .....	84

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan .....	101
5.2. Saran .....	101

**DAFTAR PUSTAKA.....**103

**LAMPIRAN.....**109