



## DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Tinjauan Pustaka .....	8
1.5.1. Telaah Pustaka .....	8
1.5.2. Penelitian Sebelumnya .....	31
1.6. Kerangka Pemikiran .....	35
1.7. Batasan Istilah .....	37
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
II.1. Alat dan Bahan .....	40
II.2. Cara Penelitian .....	40
II.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian .....	41
II.2.2. Cara Pengambilan Sampel .....	42
II.2.3. Cara Perolehan Data .....	42
II.2.4. Cara Pengolahan Data .....	44
II.2.5. Cara Analisis Data .....	45
II.2.8. Diagram Alir Penelitian .....	47
<b>BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN</b>	
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	48
3.2. Geologi dan Geomorfologi .....	50
3.3. Tanah .....	59
3.4. Penggunaan Lahan dan Kependudukan .....	60
3.5. Iklim .....	62
3.6. Hidrologi .....	64
3.6.1. Air tanah .....	64
3.6.2. Mataair .....	68



## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Karakteristik Mataair .....	74
4.1.1. Tipe Mataair .....	74
4.1.2. Pola Agihan .....	79
4.1.3. Debit .....	84
4.1.4. Kualitas Fisik dan Kimia Mataair .....	88
4.2. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap karakteristik Mataair .....	104
4.2.1. Litologi .....	104
4.2.2. Struktur .....	107
4.2.3. Kondisi Keruangan Daerah Imbuh .....	110
4.3. Kelayakan Mataair untuk Air Minum .....	111
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
1. KESIMPULAN .....	114
2. SARAN .....	115
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>117</b>

## **Lampiran**