

DAFTAR ISI

	hal
MOTTO	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan, Sasaran dan Kegunaan Penelitian	4
1.3. Tinjauan Pustaka dan Telaah Penelitian	5
1.4. Kerangka Teori	11
1.5. Hipotesa	14
1.6. Metode Penelitian	15
Batasan istilah	21
BAB II. DESKRIPSI FISIK DAERAH PENELITIAN	22
2.1. Letak dan Batas	22
2.2. Iklim	23
2.3. Geologi	25
2.4. Geomorfologi	26
2.5. Tanah	27
2.6. Penggunaan Lahan	29
2.7. Geohidrologi Umum	30
BAB III. KONDISI GEOHIDROLOGI DAERAH PENELITIAN	33
3.1. Keterdapatan Airtanah	33



3.1. Lapisan batuan sebagai pembawa air	36
3.1.2. Sifat batuan terhadap airtanah	39
3.2. Mataair	41
BAB IV. MATAAIR PANAS	46
4.1. Agihan Mataair Panas	46
4.1.1. Satuan litologi endapan vulkanik muda tak teruraikan asal G. Slamet	49
4.1.2. Satuan litologi kelompok formasi Waturanda	50
4.1.3. Satuan litologi kelompok formasi Penosogan	51
4.1.4. Satuan litologi endapan vulkanik muda asal G. Sumbing dan G. Sundoro	52
4.2. Kualitas Air Mataair Panas	53
4.3. Debit Mataair Panas	60
BAB V. PEMBAHASAN	62
5.1. Analisa Hubungan Antara Litologi Dengan Agihan Mataair Panas	63
5.2. Analisa Hubungan Antara Litologi Dengan Komposisi Kimia Air Mataair Panas	65
5.3. Analisa Hubungan Antara Kondisi Lingkungan Dengan Debit Mataair Panas	67
5.4. Analisa Kandungan Unsur Kimia Mataair Panas	69
KESIMPULAN	72
SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	