

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
INTISARI.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2. Kegunaan Penelitian.....	3
1.4. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.5. Kerangka Teori.....	11
1.6. Hipotesis.....	16
1.7. Batasan Istilah.....	16
BAB II METODE PENELITIAN.....	18
2.1. Data Penelitian.....	18
2.2. Metode Penelitian.....	18
2.2.1. Metode Pengambilan Sampel.....	18
2.2.2. Metode Pengukuran.....	19
2.3. Analisis Data.....	20

2.4. Tahap Penelitian.....	21
2.4.1. Tahap Persiapan.....	21
2.4.2. Tahap Pelaksanaan.....	21
2.4.3. Tahap Pengolahan Data.....	22
2.4.4. Tahap Penyelesaian.....	22
BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	24
3.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	24
3.2. Iklim.....	24
3.2.1. Curah Hujan.....	26
3.2.2. Suhu Udara.....	28
3.2.3. Tipe Iklim.....	29
3.3. Geologi Daerah Penelitian.....	32
3.3.1. Stratigrafi.....	32
3.3.2. Struktur Geologi.....	33
3.4. Geomorfologi.....	34
3.5. Tanah.....	35
3.6. Penggunaan Lahan.....	37
3.7. Karakteristik Kependudukan.....	37
3.7.1. Jumlah Penduduk.....	37
3.7.2. Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Penduduk Daerah Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	41
4.1. Distribusi Mataair.....	41
4.2. Debit Mataair.....	43
4.3. Kualitas Air Mataair.....	44
4.3.1. Kualitas Fisik Air.....	48
4.3.2. Kualitas Kimia Air.....	51
4.4. Pemanfaatan Air Mataair Daerah Penelitian.....	58

BAB V PEMBAHASAN	61
5.1. Kualitas Air Mataair Untuk Air Baku Domestik.....	61
5.1.1. Diagram Batang Kualitas Kimia Air Daerah Penelitian.....	61
5.1.2. Kualitas air Untuk Air Minum Daerah Penelitian.....	63
5.2. Potensi Debit Mataair Daerah Penelitian Sebagai Air Baku Domestik.....	63
5.2.1. Potensi Air Mataair Di Kecamatan Pracimantoro.....	64
5.2.2. Potensi Air Mataair di Kecamatan Paranggupito.....	67
Kesimpulan.....	69
Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71