



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## DAFTAR ISI

Evaluasi potensi mataair untuk kebutuhan air minum di kecamatan Pengasih kabupaten Kulonprogo  
Ekawati Dyah Cahyaning Tyas, Dr. Ig.L.Setyawan Purnama, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PISARI.....	i
STRAK.....	ii
ATA PENGANTAR.....	iii
AFTAR ISI.....	v
AFTAR TABEL.....	vii
AFTAR GAMBAR.....	viii
<b>AB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Sasaran Penelitian.....	4
1.5. Kegunaan Penelitian.....	4
1.6. Telaah Pustaka.....	5
1.7. Kerangka Pemikiran.....	17
1.8. Batasan istilah.....	19
<b>AB II METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Data	
2.1.1. Jenis Data.....	21
2.1.2. Metode Penelitian.....	21
2.1.3. Analisis Data.....	23
2.2. Langkah Penelitian	
2.2.1. Tahap Pra Lapangan.....	24
2.2.2. Tahap Lapangan.....	25
2.2.3. Tahap Pasca Lapangan.....	25
2.2.4. Tahap Akhir.....	25
2.2.5. Hasil yang Diharapkan.....	26
<b>AB III KONDISI WILAYAH DAERAH PENELITIAN</b>	
3.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian.....	28
3.2. Iklim.....	29
3.3. Geologi.....	32
3.4. Geomorfologi.....	34
3.5. Tanah.....	38
3.6. Penggunaan Lahan.....	39
3.7. Kependudukan.....	41
<b>AB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Deskripsi Mataair.....	46
4.2. Sebaran Mataair	
4.2.1. Mataair pada Formasi Andesit tua.....	46
4.2.2. Mataair pada Formasi Sentolo.....	49



4.3. Klasifikasi Mataair	
4.3.1. Sifat Pengalirannya.....	54
4.3.2. Debit.....	58
4.4. Kualitas Mataair	
4.4.1. Sifat fisik.....	61
4.4.2. Sifat kimia.....	61
4.5. Ketersediaan dan Kebutuhan Air	
4.5.1. Ketersediaan Air.....	71
4.5.2. Kebutuhan Air.....	73
4.6. Evaluasi Potensi Mataair untuk Kebutuhan Air Minum.....	75
✓ KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan.....	78
2. Saran.....	79
· Pustaka.....	80

iran