

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Sasaran Penelitian	3
1.5 Kegunaan Penelitian	3
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.6.1 Geomorfologi.....	3
1.6.2 Air Tanah.....	5
1.6.3 Ketersediaan Airtanah	8
1.6.4 Penggunaan Airtanah	8
1.7 Keaslian Penelitian	10
1.8 Kerangka Pemikiran	11
BAB II. METODE PENELITIAN	12
2.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	12
2.2 Prosedur Penelitian	12
2.3 Pengumpulan Data	13
2.4 Pemilihan dan Pengukuran Sampel.....	13



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ketersediaan airtanah untuk kebutuhan domestik pada dataran kaki gunungapi Merapi bagian
Tenggara
kecamatan Karangnongko kabupaten Klaten Jawa Tengah
Ratih Primaningtyas, Drs. Suyono, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.5	Analisis Data	14
2.5.1	Analisis Karakteristik Akuifer	14
2.5.2	Analisis Kondisi Airtanah	17
2.5.3	Analisis Ketersediaan dan Penggunaan Airtanah	18
2.6	Batasan Istilah	21
BAB III KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN		23
3.1	Letak, Batas, dan Luas Daerah Penelitian.....	23
3.2	Kondisi Klimatologi.....	25
3.2.1	Curah Hujan.....	25
3.2.2	Suhu Udara	27
3.2.3	Tipe Iklim	28
3.3	Kondisi Geologi dan Geomorfologi.....	29
3.4	Kondisi Hidrogeologi Regional	31
3.5	Penggunaan Lahan	35
3.6	Kependudukan	38
3.6.1	Jumlah Penduduk.....	38
3.6.2	Pertumbuhan Penduduk	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Karakteristik Akuifer	41
4.1.1	Material Akuifer	41
4.1.2	Tipe Akuifer	58
4.1.3	Tebal Akuifer.....	60
4.1.4	<i>Specific Yield (Sy)</i>	61
4.2	Kondisi Airtanah.....	63
4.2.1	Kualitas Airtanah	63
4.2.2	Arah Aliran Airtanah	66
4.2.3	Kedalaman Airtanah	67
4.2.4	Ketersediaan Airtanah	74
4.3	Penggunaan Airtanah Untuk Keperluan Domestik.....	77



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ketersediaan airtanah untuk kebutuhan domestik pada dataran kaki gunungapi Merapi bagian Tenggara

kecamatan Karangnongko kabupaten Klaten Jawa Tengah

Ratih Primaningtyas, Drs. Suyono, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	