

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman pengesahan.....	i
Halaman persembaha	ii
INTISARI.....	iii
ABTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan,Sasaran dan Kegunaan Penelitian.....	7
1.4. Tinjauan Pustaka.....	8
1.4.1. Arti Penting Unit Geohidrologi dan Kajian Hidrogeologi....	8
1.4.2. Tinjauan Umum Hidrogeologi Gunungapi.....	11
1.4.3. Penelitian Sebelumnya.....	12
1.5. Kerangka Teori.....	18
1.6. Hipotesis.....	22
1.7. Metode	23
1.7.1. Data.....	23
1.7.2. Bahan.....	23
1.7.3. Metode Penelitian.....	23
1.7.3.A. Pemilihan Daerah Penelitian.....	23
1.7.3.B. Pengambilan Sampel.....	24

1.7.3.C. Jenis Data dan Teknik Analisis.....	24
1.8. Batasan Istilah.....	31
BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	33
2.1. Posisi Geografis.....	33
2.2. Relief atau Topografi.....	33
2.3. Iklim.....	40
2.4. Temperatur atau Suhu.....	43
2.5. Tanah.....	45
2.6. Fisiografi dan Geologi.....	47
2.7. Penggunaan Lahan.....	49
BAB III. HASIL PENELITIAN.....	52
3.1. Perhitungan Konstanta-Konstanta Geohidrolika Akuifer Bebas..	52
3.2. Pengelompokan Hasil Perhitungan Pada Setiap Unit Morfologi Gunungapi di Daerah Penelitian.....	57
3.3. Grafik kecenderungan (<i>trend</i>) dan nilai rerata.....	57
BAB IV. PEMBAHASAN.....	67
4.1. Faktor-faktor Penentuan Sampel	67
4.2. Alternatif Metode Analisis Data.....	68
4.3. Variasi dan Kecenderungan Permeabilitas Akuifer Bebas.....	69
4.4. Variasi dan Kecenderungan Tebal Akuifer.....	73
4.5. Variasi dan Kecenderungan Trasmibilitas Akuifer Bebas.....	77
4.6. Variasi dan Kecenderungan Koefisien Simpanan.....	79
4.7. Kesulitan dan Kelemahan.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1. Kesimpulan.....	82
5.2. Saran-saran.....	84



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi parameter geohidrolika akuifer bebas pada unit morfologi kaki gunungapi sampai dataran fluvial gunungapi Merapi kabupaten Klaten
Rohmanu Yunanto S., Drs. Soenarso Simoen; Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	89