



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi

### **BAB I. PENDAHULUAN**

1.1. Pendahuluan.....	1
1.1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.1.4. Sasaran Penelitian.....	4
1.1.5. Kegunaan Penelitian.....	4
1.2. Tinjauan Pustaka.....	5
1.2.1. Telaah Kepustakaan dan Penelitian Sebelumnya.....	5
1.2.2. Kerangka Pemikiran/Landasan Teori.....	12
1.3. Hipotesis.....	14

### **BAB II. METODE PENELITIAN**

2.1. Bahan dan Alat.....	16
2.2. Cara Penelitian.....	16
2.2.1. Pemilihan daerah penelitian.....	16
2.2.2. Data yang dikumpulkan.....	17



2.2.3. Pemilihan sampel.....	17
2.2.4. Cara pengumpulan data.....	17
2.2.5. Cara pengolahan data.....	20
2.2.6. Cara analisis data.....	26
2.3. Batasan Operasional.....	28
2.4. Diagram alir penelitian.....	31

### **BAB III. DESKRIPSI KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN**

3.1. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian.....	32
3.2. Iklim.....	32
3.2.1. Curah Hujan.....	34
3.2.2. Suhu Udara.....	36
3.2.3. Tipe Iklim.....	37
3.3. Geologi.....	38
3.4. Geomorfologi.....	41
3.5. Tanah.....	45
3.6. Kondisi Hidrologi.....	50
3.6.1. Kondisi Air Permukaan.....	50
3.6.2. Kondisi Air Tanah.....	50
3.7. Penggunaan Lahan dan Kependudukan.....	52
3.7.1. Penggunaan Lahan.....	52
3.7.2. Kependudukan.....	53

### **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan Pendugaan Geolistrik.....	53
4.1.1. Hasil Model Hidrostratigrafi.....	78
4.1.2. Model <i>cross-section</i> dan Potensi Akuifer.....	85
4.1.3. Kondisi Akuifer.....	100



**Potensi akuifer di sebagian cekungan Wonosari kabupaten Gunungkidul**

Ananta Purwoarminta, Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.; Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

4.2.1. Kedudukan dan Sistem Aliran Airtanah.....	99
4.2.2. Ketersediaan Airtanah.....	106
4.2.3. Kebutuhan Air Domestik.....	108
4.3. Evaluasi dan Pembahasan.....	109
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	111
5.2. Saran.....	112

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**