

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan penelitian .....	3
1.3.2. Kegunaan penelitian .....	3
1.4. Tinjauan Pustaka .....	3
1.5. Penelitian sebelumnya .....	13
1.6. Landasan Teori.....	16
<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Data.....	19
2.2. Cara Penelitian .....	19
2.2.1. Cara pengukuran.....	19
2.2.2. Cara analisis data .....	21
2.3. Tahapan Penelitian .....	24
2.4. Batasan Istilah .....	26

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

3.1	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	27
3.2	Iklim .....	27
3.3	Geologi dan Geomorfologi .....	30
	3.3.2. Geologi .....	30
	3.3.1. Geomorfologi .....	31
3.4	Kependudukan dan Penggunaan Lahan .....	35
	3.4.1 Kependudukan .....	35
	3.4.2 Penggunaan Lahan .....	36
3.5	Hidrologi .....	37
	3.5.1 Air permukaan .....	37
	3.5.2 Airtanah .....	38

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

4.1	Kedalaman Airtanah .....	40
4.2	Kontur dan Arah Aliran Airtanah .....	40
4.3	Materi Penyusun Akuifer .....	41
	4.3.1 Analisis data bor .....	44
	4.3.2 Analisis geolistrik .....	48
4.4	Ketersediaan Airtanah .....	61
	4.4.1 Hasil jenis .....	61
	4.4.2 Tebal akuifer dan luas permukaan akuifer .....	62
	4.4.3 Fluktuasi airtanah .....	63
	4.4.4 Perhitungan volume tampungan airtanah .....	65
4.5	Kebutuhan Airtanah .....	67
	4.5.1 Kebutuhan air untuk rumah tangga .....	67
	4.5.2 Kebutuhan air untuk industri .....	67
	4.5.3 Kebutuhan air untuk pertanian .....	67
4.6	Hasil Aman .....	70
4.7	Evaluasi Ketersediaan Airtanah dan Kebutuhannya .....	72



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hasil aman penurapan airtanah bebas pada dataran aluvial kecamatan Temon kabupaten Kulonprogo Daerah**

**Istimewa Yogyakarta**

Defritus Aldrin Punuf, Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran .....	76
	DAFTAR PUSTAKA .....	77
	LAMPIRAN	