

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR PETA.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1. 1 Latar Belakang Masalah .....	1
1. 2 Perumusan Masalah .....	8
1. 3 Tujuan Penelitian .....	9
1. 4 Sasaran Penelitian .....	9
1. 5 Kegunaan Penelitian .....	10
1. 6 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya .....	10
1. 7 Kerangka Teori .....	16
1. 8 Hipotesis .....	18
1. 9 Metode Penelitian .....	19
1. 10 Tahap Penelitian .....	25
1. 11 Batasan Istilah .....	26
BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....	28
2. 1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	28
2. 2 Iklim .....	29
2. 3 Geologi dan Geomorfologi .....	32
2. 4 Tanah .....	33
2. 5 Penggunaan Lahan .....	36
BAB III. KONDISI GEOHIDROLOGI DAERAH PENELITIAN .....	38
3. 1 Kondisi Akifer .....	38
3. 1. 1 Pengertian Akifer .....	38

3. 1. 2 Tipe Akifer .....	38
3. 1. 3 Karakteristik Akifer .....	41
3. 2 Kondisi Airtanah .....	43
3. 2. 1 Pengertian Airtanah .....	43
3. 2. 2 Kedalaman Muka Airtanah dan Fluktuasinya .....	44
3. 2. 3 Gerak dan Arah Aliran Airtanah .....	45
<b>BAB IV. KONDISI KEPENDUDUKAN DAN SANITASI LINGKUNGAN.....</b>	<b>46</b>
4. 1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	46
4. 1. 1 Jumlah Penduduk .....	46
4. 1. 2 Kepadatan Penduduk .....	47
4. 2 Keadaan Penduduk .....	49
4. 2. 1 Komposisi Penduduk Menurut Umur .....	49
4. 2. 2 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	51
4. 2. 3 Komposisi Penduduk Menurut Matapecaharian .....	52
4. 3 Kondisi Permukiman .....	54
4. 3. 1 Perkembangan Permukiman .....	54
4. 4 Kondisi Saluran dan Cara Pembuangan Air Limbah.....	55
4. 5 Kondisi Limbah Rumah Tangga dan Cara Pembuangannya.....	56
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
5. 1 Kualitas Airtanah .....	58
5. 1. 1 Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Airtanah.....	58
5. 1. 2 Parameter Kualitas Airtanah yang Diteliti .....	61
5. 2 Parameter Kualitas Airtanah Dangkal Di Daerah Penelitian .....	67
5. 3 Kualitas Airtanah Daerah Penelitian Menurut Standar Baku Mutu Air Minum (Golongan B).....	82
5. 4 Analisis Statistik Perbandingan Parameter Kualitas Airtanah Antar Mintakat Kepadatan Penduduk.....	83
5. 5 Evaluasi Kualitas Airtanah Antar Mintakat Kepadatan Penduduk Di Daerah Penelitian.....	84



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Persebaran kualitas airtanah dangkal kaitannya dengan tingkat kepadatan penduduk di kecamatan Kartasura, kabupaten Sukoharjo, Propinsi Jawa Tengah**  
Y.B. Joko Triyoso, Prof. Dr. Sudarmadji, M.Eng.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN.....	89
SARAN-SARAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	95