

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Tinjauan Pustaka	
1.5.1 Telaah Pustaka	5
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	18
1.6 Kerangka Pemikiran	20
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Alat dan Bahan Penelitian	22
2.2 Cara Penelitian	
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian	23
2.2.2 Data yang Dikumpulkan	24
2.2.3 Pemilihan Sampel	25
2.2.4 Cara Pengumpulan Data	26
2.2.5 Cara Pengolahan Data	27

2.2.6 Cara Analisis Data	33
2.3 Batasan Operasional	34
2.4 Diagram Alir Penelitian	35
BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
3.1 Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	37
3.2 Iklim	
3.2.1 Klasifikasi Iklim menurut Schmidt-Ferguson	39
3.2.2 Klasifikasi Iklim menurut Köppen	41
3.2.3 Curah Hujan	43
3.2.4 Suhu	46
3.3 Kondisi Geologi dan Geomorfologi	48
3.4 Kondisi Tanah	49
3.5 Hidrogeologi	51
3.6 Penggunaan Lahan	52
3.7 Kondisi Kependudukan	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Parameter Potensi Pencemaran Airtanah	
4.1.1 Kedalaman Muka Airtanah	57
4.1.2 Kemiringan Muka Airtanah	61
4.1.3 Penyerapan di Atas Permukaan Tanah	65
4.1.4 Jenis Material Penyusun Akuifer	66
4.1.5 Jarak Horisontal terhadap Sumber Pencemar	69
4.2 Potensi Pencemaran Airtanah	74
4.3 Analisis Kandungan Logam Tembaga (Cu)	
4.3.1 Sampel Airtanah	79
4.3.2 Kualitas Airtanah secara Fisika	81
4.3.3 Kadar Logam Tembaga (Cu) pada Setiap Zona Potensi Pencemaran	83



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Zonasi potensi pencemaran airtanah bebas oleh logam tembaga (Cu) di sekitar Kotagede Daerah Istimewa Yogyakarta
Maria Angela Pinta Wahyu Kristmastiti, Dr. Slamet Suprayogi, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89