

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Pertanyaan Penelitian	8
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Sasaran Penelitian	7
1.6. Kegunaan Penelitian	7
1.7. Tinjauan Pustaka	8
1.7.1. Telaah Pustaka	8
1.7.1.1. Airtanah dan Kualitasnya	8
1.7.1.2. Pencemaran Airtanah	10
1.7.1.3. Industri	13
1.7.1.4. Limbah Industri	14
1.7.1.5. Logam Timbal (Pb)	15
1.7.2. Penelitian Sebelumnya	16
1.8. Kerangka Pemikiran	20
1.9. Hipotesis	21
1.10. Batasan Operasional	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh limbah industri kerajinan perak terhadap kandungan timbal (Pb) dalam airtanah di kecamatan Kotagede Yogyakarta
Aliefika Karuniati, Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.; Dra. Margaretha Widyastuti, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB II	METODE PENELITIAN	24
2.1.	Bahan dan Alat Penelitian	24
2.2.	Cara Penelitian	25
2.2.1.	Pemilihan Daerah Penelitian.....	25
2.2.1.1.	Data yang Dikumpulkan	25
2.2.1.2.	Pemilihan Sampel Airtanah.....	26
2.2.1.3.	Penentuan Lokasi Sumur Gali Untuk Pengukuran Kedalaman Muka Airtanah	27
2.2.1.4.	Pengambilan Sampel Airtanah Pada Sumur Gali ..	27
2.2.1.5.	Cara Penentuan Letak dan Jarak Limbah Buangan dengan Titik Sampel Airtanah.....	27
2.2.1.6.	Pengumpulan Data.....	29
2.2.2.	Pengolahan Data	29
2.2.2.1.	Data Hujan.....	29
2.2.2.2.	Penentuan Arah Aliran Airtanah	30
2.2.3.	Analisis Data.....	30
2.2.3.1.	Analisis Grafis	31
2.2.3.2.	Analisis Deskriptif.....	31
2.2.3.3.	Analisis Keruangan.....	31
BAB III	KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN.....	33
3.1.	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	33
3.2.	Kondisi Iklim.....	33
3.2.1.	Curah Hujan.....	35
3.2.2.	Suhu Udara	36
3.2.3.	Tipe Iklim	39
3.3.	Hidrogeologi.....	40
3.4.	Geologi dan Geomorfologi	42
3.5.	Jenis Tanah.....	42
3.6.	Penggunaan Lahan dan Kependudukan	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh limbah industri kerajinan perak terhadap kandungan timbal (Pb) dalam airtanah di kecamatan Kotagede Yogyakarta
Aliefika Karuniati, Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.; Dra. Margaretha Widyastuti, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1.	Kondisi Kualitas Airtanah	47
4.1.1.	Warna, Rasa, dan Bau	47
4.1.2.	Suhu	48
4.1.3.	Daya Hantar Listrik (DHL)	51
4.1.4.	Derajat Keasaman (pH)	52
4.1.5.	Kandungan Timbal (Pb)	54
4.2.	Kedalaman Muka Airtanah dan Arah Aliran Airtanah	57
4.3.	Aktivitas Industri Kerajinan Perak	62
4.4.	Pengaruh Limbah Industri Kerajinan Perak terhadap Kandungan Timbal (Pb) dalam Airtanah	68
4.5.	Hubungan antara Letak dan Jarak Lokasi Limbah Buangan Industri Kerajinan Perak terhadap Kandungan Timbal (Pb) dalam Airtanah	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1.	Kesimpulan	75
5.2.	Saran	75
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN	