

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Tinjauan Pustaka.....	5
1.5.1 Tanah Atas Sebagai Mintakat Akumulasi Logam Pb.....	5
1.5.2 Persebaran Logam Pb dalam Tanah.....	6
1.5.3 Penelitian Sebelumnya.....	8
1.6 Kerangka Pemikiran.....	10
1.7 Hipotesis.....	11
1.8 Batasan Istilah.....	11
BAB II METODE PENELITIAN.....	14
2.1 Data.....	14
2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	15
2.2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	15



2.2.2. Pemilihan Titik Sampel.....	15
2.2.3. Pengumpulan dan Analisis Data.....	17
2.2.3.1. Alat dan Bahan.....	17
2.2.3.2. Tahapan Penelitian.....	18
a. Tahap Persiapan.....	18
b. Tahapan Kerja Lapangan.....	19
c. Pasca Lapangan.....	20
BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	22
3.1 Letak dan Luas Daerah Penelitian.....	22
3.2 Iklim.....	22
3.3 Geologi.....	25
3.4 Geomorfologi.....	27
3.5 Tanah.....	27
3.6 Hidrologi.....	28
3.7 Penggunaan Lahan.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Distribusi Logam Pb dalam Tanah....	31
4.2 Curah Hujan, Arah dan Kecepatan Angin.....	31
4.3 Kepadatan Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Bersin.....	32
4.4 Bentuk Penggunaan Lahan di Bagian Utara dan Selatan Jalan Solo.....	38
4.5 Distribusi Kandungan Logam Pb pada Tanah Berdasarkan Jarak dari Tepi Jalan dan Kedalaman Tanah.....	40
4.5.1 Lokasi Pertama di Bagian Utara Jalan Solo pada Penggunaan Lahan Pemukiman.....	41
4.5.2 Lokasi Kedua di Bagian Utara Jalan Solo pada Penggunaan Lahan Sawah.....	42



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Distribusi kandungan logam Pb dalam tanah seri kisi typic tropaquepts akibat emisi kendaraan bermotor di bagian utara dan selatan jalan solo antara km 14 sampai km 15,5
Muhammad Fawaiq, Drs. Tukidal Yuniato, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.5.3 Lokasi Ketiga di Bagian Selatan Jalan Solo pada Penggunaan	
Lahan Sawah.....	44
4.5.4 Lokasi Keempat di Bagian Selatan Jalan Solo pada Penggunaan	
Lahan Pemukiman.....	46
4.5.5 Distribusi Kandungan Logam Pb Berdasarkan Jarak dari Tepi	
Jalan pada Peta Distribusi Kandungan Logam Pb.....	48
4.6 Faktor Tekstur Tanah Terhadap Kandungan Logam Pb dalam Tanah....	51
4.7 Rekomendasi Pemamfaatan dan Pengembangan Wilayah di Sekitar	
Jalan Solo.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	59