



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persembahan	ii
Intisari.....	iii
Abstract.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Telaah Kepustakaan dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.6 Kerangka Dasar Pemikiran.....	16
1.7 Hipotesis.....	19
1.8 Batasan Operasional.....	19
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
2.2. Data yang dikumpulkan.....	21
2.3. Cara Penelitian.....	23
2.3.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	23
2.3.2. Cara Pengumpulan Data.....	25
2.3.3 Cara Pengolahan Data.....	25
2.3.4. Analisis Data untuk Kajian Kemampuan Jerap Tanah dan Kandungan Merkuri.....	28



3.3.5 Hasil Yang Diharapkan.....	28.
----------------------------------	-----

BAB III. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian.....	30
3.2. Kondisi Klimatologi.....	32
3.2.1. Curah Hujan.....	32
3.2.2 Suhu.....	33
3.2.3 Tipe Iklim.....	34
3.3 Kondisi Geologi.....	36
3.3.1. Struktur Geologi, Formasi Batuan dan Stratigrafi.....	36
3.3.2. Litologi.....	41
3.4 Kondisi Geomorfologi.....	44
3.4.1 Topografi dan Lereng.....	44
3.4.2. Proses Geomorfologi.....	47
3.4.3 Satuan Bentuklahan.....	48
3.5 Kondisi Tanah.....	52
3.6 Hidrologi.....	56
3.6.1 Air Permukaan.....	56
3.6.2 Airtanah.....	57
3.7 Penduduk.....	57

BAB.IV. KONDISI LOKASI PEMBUANGAN LIMBAH

4.1 Alur Proses Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI).....	60
4.1.1 Tahap Penambangan.....	61
4.2 Gambaran Tiap Lokasi Pembuangan Limbah.....	68
4.2.1 Lokasi Pertama.....	68
4.2.2 Lokasi Kedua.....	69
4.2.3 Lokasi Ketiga.....	70
4.2.4 Lokasi Keempat.....	71
4.2.5 Lokasi Kelima.....	72



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian kemampuan jerap tanah dan kandungan Merkuri (Hg) akibat pertambangan emas di
kecamatan Kokap
Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta

Azizah Dwi Gandini, Drs. Jamulya, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Distribusi Merkuri.....	74
5.2 Kemampuan Jerap Tanah.....	80
5.2.1 Bahan Organik (BO).....	81
5.2.2 Tekstur.....	84
5.2.3 Kandungan Lempung.....	88
5.3 Hubungan Kemampuan Jerap Tanah dan Kandungan Merkuri.....	92
BAB. VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	96
6.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98