



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Sampah	2
2.2 Tempat Pembuangan Akhir (TPA)	2
2.3 Air Lindi	3
2.4 Pengolahan Air Lindi	3
METODE	4
3.1 Lokasi dan waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3.2 Teknik Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	5
3.4.1 Pembentukan Komposisi Sampah Kabupaten Klaten	6
3.4.2 Analisis Debit Lindi	6
3.4.3 Analisis Kualitas Lindi	6
4 KEADAAN UMUM	7
4.1 Profil TPA Troketon	7
4.2 Struktur Organisasi TPA Troketon	9
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Pembentukan Lindi	10
5.2 Kondisi Eksisting dan Evaluasi IPL TPA Troketon	11
5.2.1 Kolam Anaerobik	13
5.2.2 Kolam Fakultatif	14
5.2.3 Kolam Maturasi	15
5.2.4 Constructed Wetland	16
5.3 Kualitas Lindi TPA Troketon	17
SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Daerah pelayanan sampah Kabupaten Klaten	8
2	Komposisi sampah TPA Troketon	10
3	Karakteristik lindi TPA Troketon	12
4	Dimensi IPL TPA Troketon	13
5	Kualitas lindi	17

DAFTAR GAMBAR

	Peta lokasi TPA Troketon	4
	Prosedur Kerja Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	7
	Alur penanganan sampah Kabupaten Klaten	9
	Struktur Organisasi Pengelola TPA	10
	Skema pengolahan lindi	13
	Kolam pengolahan anaerobik	14
	Kolam pengolahan fakultatif	15
	Kolam pengolahan maturasi	15
	Kolam pengolahan <i>wetland</i>	16



Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data curah hujan Kecamatan Pedan	23
2	Standar deviasi curah hujan	23
3	Perhitungan debit lindi	23
4	Hasil <i>sampling</i> komponen komposisi sampah	24
5	Persentase berat komponen komposisi sampah	25
6	Persentase volume komponen komposisi sampah	25
7	Perhitungan komponen komposisi sampah	25
8	Dokumentasi <i>sampling</i> komponen sampah	27
9	Hasil uji kualitas lindi pada Inlet	27
10	Hasil uji kualitas lindi pada outlet	28