



DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Limbah Spent Bleaching Earth (SBE)	3
2.2 Bioremediasi	3
2.3 Bakteri Lipolitik	4
2.4 Ekstraksi	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data (opsional)	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN (tulis perusahaan)	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Ekstraksi Minyak Menggunakan Metode Soxhlet	11
5.2 Kadar logam Pb dan Cd Yang Terjerap Pada Tanah	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- 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.

- Dilarang mengumumkan atau memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 mengumumkan atau memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Kadar logam timbal	14
2	Kadar logam kadmium	14

## DAFTAR GAMBAR

1	Logo PPBBI	9
2	Kurva kadar minyak jemi 4	11
3	Kurva kadar minyak emi 8	12
4	Kurva kadar minyak bs1	12
5	Kurva kadar minyak laktose bacillus sp.	12
6	Kurva Kalibrasi Standar Logam Timbal (Pb)	13
7	Kurva Kalibrasi Standar Logam Kadmium (Cd)	14

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Analisis kadar minyak metode soxhlet	20
2	Analisis kadar logam Pb	21
3	Analisis kadar logam Cd	23



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies