

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
II. PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Umum	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.2.1 Visi.....	5
2.2.2 Misi	5
2.3 Kebijakan Mutu dan Lingkungan	6
2.4 Slogan dan Motto Perusahaan.....	6
2.4.1 <i>Integrity</i>	6
2.4.2 <i>Positive attitude</i>	7
2.4.3 <i>Commitment</i>	7
2.4.4 <i>Continuous improvement</i>	7
2.4.5 <i>Innovative</i>	8
2.4.6 <i>Loyal</i>	8
2.5 Aktivitas Perusahaan.....	9
2.5.1 Identitas perusahaan.....	9
2.5.2 Struktur organisasi	9
2.5.3 Tugas dan tanggung jawab.....	11
2.5.4 Kondisi lahan	12
2.5.5 Operasional perusahaan	13
2.5.6 Produk yang dihasilkan.....	13
III. TINJAUAN PUSTAKA	14
3.1 Botani Kelapa Sawit	14
3.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	14
3.3 Limbah Kelapa Sawit	19

3.4 Jenis-Jenis Limbah Kelapa Sawit	20
3.4.1 Limbah padat	20
3.4.2 Limbah gas	20
3.4.3 Limbah cair	20
3.5 Baku Mutu Limbah Cair	21
3.6 <i>Land Application</i>	21
IV. PELAKSANAAN KEGIATAN	24
4.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	24
4.2 Alat dan Bahan	24
4.3 Prosedur Kerja	24
4.3.1 Proses aplikasi limbah cair	24
4.3.2 Membandingkan produksi	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Karakteristik Limbah Cair	26
5.2 Pengaplikasian Limbah Cair Kelapa Sawit	27
5.3 Manfaat Limbah Cair Kelapa Sawit	30
5.4 Membandingkan Produksi Kelapa Sawit	31
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Kesimpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis, Potensi, dan Manfaat Limbah.....	19
2. Kriteria Baku Mutu Limbah Cair	21
3. Kandungan Hara dan Karakteristik Kimia POME di PT CLP	26
4. Hasil Uji Laboratorium Limbah Cair PT Ciliandra Perkasa	27
5. Produktivitas TBS Kelapa Sawit Dengan Limbah Cair & Pupuk Kimia..	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Organisasi Staff.....	10
2. Kolam Pemisah	28
3. <i>Cooling Pond</i>	28
4. <i>Aerobic Pond</i>	29
5. Bak Transit.....	29
6. Pompa Transit	30
7. <i>Flat Bed</i>	30