

DAFTAR TABEL

1	Letak geografis pabrik kelapa sawit (PKS) Cikasungka	6
2	Kualitas kompos tandan kosong kelapa sawit	13
3	Analisis pemakaian bahan bakar gabungan <i>boiler</i>	14
4	Evaluasi teknik operasional penanganan limbah padat non-B3	17

DAFTAR GAMBAR

1	Bagan alir praktik kerja lapangan	4
2	Layout pabrik kelapa sawit (PKS) Cikasungka	6
3	Struktur organisasi	7
4	Bagan alir proses produksi pabrik kelapa sawit (PKS) Cikasungka	8
5	Alur proses <i>water treatment plant</i> (WTP)	9
6	Jenis limbah padat non-B3 PKS Cikasungka. tandan kosong kelapa sawit, serabut (fiber) dan cangkang	10
7	Timbulan limbah padat PKS Cikasungka produksi TBS Kebun Cikasungka	10
8	<i>Material balance</i> produksi TBS	11
9	Komposisi berat limbah padat non-B3 hasil produksi	11
10	Sampel pengamatan tandan kosong kelapa sawit	13
11	Alat pemilahan limbah padat non-B3	15
12	Alat pengumpul dan pengangkut limbah padat	16
13	Pengolahan Limbah Padat Non-B3	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Material Balance</i> produksi pengolahan tandan buah segar Februari 2021	21
2	Produksi tandan buah segar, jumlah limbah padat, kadar kotoran kernel dan efisiensi <i>ripple mill</i> selama 8 hari	22
3	Perhitungan komposisi limbah padat	22
4	Perhitungan kadar air tandan kosong	22
5	Kapasitas pengolahan tandan buah segar (TBS) selama seminggu	23
6	Perhitungan analisis konsumsi bahan bakar	23

**DAFTAR ISI**

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	3
2.3 Prosedur Kerja	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Profil Perusahaan	5
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
3.3 Lokasi Perusahaan	6
3.4 Struktur Organisasi	7
3.5 Proses Produksi	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Sumber, Jenis, dan Besar Timbulan Limbah Padat Non-B3	10
4.2 Proses Pengelolaan Limbah Padat Non-B3	12
4.3 Evaluasi Proses Pengelolaan Limbah Padat Non-B3	17
V PENUTUP	18
5.1 Simpulan	18
5.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.