



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Medium Density Fibreboard</i> (MDF)	3
2.2 Emisi Formaldehida	3
2.3 Metode Desikator	4
2.4 Metode Perforator	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19

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





DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi emisi formaldehida (JSA 2014)	4
2	Tingkatan kandungan formaldehida (BSI 2015)	4
3	Emisi formaldehida dalam sampel MDF	13
4	Nilai perforator pada sampel MDF	14

DAFTAR GAMBAR

1	Reaksi formaldehida dengan asetil aseton dan amonia	11
2	Reaksi yang terjadi pada standardisasi formalin	12
3	Reaksi yang terjadi pada standarisasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	12
4	Kurva standar formaldehida untuk metode desikator	12
5	Kurva standar formaldehida metode perforator	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Mutuagung Lestari	20
2	Data standardisasi larutan standar A	21
3	Data standardisasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	21
4	Data dan perhitungan emisi formaldehida metode desikator	22
5	Data kadar air sampel	23
6	Data dan perhitungan nilai perforator	24



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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