



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	3
II METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
2.3 Prosedur Kerja	6
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Visi Misi Perusahaan	8
3.3 Kegiatan Lembaga	8
3.3.1 Proses Produksi	8
3.3.2 Hasil Produksi	9
3.4 Struktur Organisasi	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	10
4.1 Proses Produksi	10
4.2 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko	12
4.2.1 Ruang Pengeringan A	12
4.2.2 Ruang Pengeringan B	14
4.2.3 Ruang Pengeringan C	15
4.2.4 Ruang Pembaceman dan Pewangian	16
4.2.5 Ruang Pengemasan Modern	17
4.2.6 Ruang Pengemasan Tradisional	19
4.3 Pengendalian Risiko	20
4.4 Evaluasi Pengendalian Risiko dan Total Risiko	22
V SIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Simpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Kriteria <i>Likelihood</i>	5
2	Kriteria <i>Consequences/Severity</i>	5
3	<i>Risk Matrix</i>	6
4	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pengeringan A	13
5	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pengeringan B	14
6	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pengeringan C	15
7	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pembaceman dan pewangian	16
8	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pengemasan modern	18
9	Hasil penilaian risiko awal bahaya pada ruang pengemasan tradisional	19

DAFTAR GAMBAR

1	Grafik Kasus Kecelakaan Kerja PT Gunung Slamet Periode 2017-2021	2
2	Lokasi PT Gunung Slamet tampak dari citra satelit	4
3	Bagan Alir Praktik Kerja Lapangan	7
4	Produk PT Gunung Slamet	9
5	Proses Pengeringan 1 (a) mesin MBTD dan (b) mesin pengayakan	10
6	Proses Pembaceman dan Pewangian (a) panggung baceman, (b) mesin MBC, (c) proses pewangian	10
7	Proses Pengeringan 2 (a) Mesin SBTD (<i>Single Belt Tea Dryer</i>), (b) Mesin MBTD (<i>Multi Belt Tea Dryer</i>) dan (c) Mesin <i>Rotary Dryer</i>	11
8	Proses Pengemasan: a) Pengemasan tradisional, b) dan c) Mesin Maisa	11
9	Grafik persentase kategori nilai tingkat risiko awal	19
10	Pengendalian Rekayasa Teknik pada Ruang Produksi: (a) <i>Turbin Ventilator</i> , (b) Cerobong dan Ventilasi, (d) <i>Exhaust fan</i> , dan (e) <i>Turbin Ventilator</i> dan Ventilasi	20
11	<i>Safety Sign</i>	21
12	Grafik persentase kategori nilai tingkat risiko akhir	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Struktur Organisasi Perusahaan	28
2	Lampiran 2 Buku Instruksi dan <i>Maintenance Manual</i> Mesin Produksi	30
3	Lampiran 3 Standar Pengoperasian Harian Mesin, Standar Parameter, serta Jadwal <i>Maintenance</i> dan Perbaikan Bulanan	30
4	Lampiran 4 Rencana Pemeliharaan Mesin	31
5	Lampiran 5 <i>Checklist</i> Kebersihan	31
6	Lampiran 6 Jadwal Kebersihan Besar Ruangan	32

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.



7	Lampiran 7 Jadwal Evaluasi Suhu dan Kelembaban Ruangan	32
8	Lampiran 8 Data Objek K3 PT Gunung Slamet	33
9	Lampiran 9 Form Evaluasi Uji Coba Tanggap Keadaan Darurat PT Gunung Slamet	34
10	Lampiran 10 Jenis APD yang tersedia di PT Gunung Slamet	35
11	Lampiran 11 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pengeringan A	36
12	Lampiran 12 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pengeringan B	37
13	Lampiran 13 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pengeringan C	37
14	Lampiran 14 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pembaceman dan pewangian	38
15	Lampiran 15 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pengemasan modern	39
16	Lampiran 16 Hasil penilaian risiko akhir bahaya pada ruang pengemasan tradisional	40



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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