



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

3 Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.4.1 PT Martina Berto Tbk	2
1.4.2 Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	2
1.4.3 Mahasiswa	2
1.5 Ruang Lingkup	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3
2.2 Bahaya	3
2.3 Risiko	3
2.4 Pengendalian Risiko	4
2.4.1 Eliminasi	4
2.4.2 Substitusi	4
2.4.3 Rekayasa	4
2.4.4 Administrasi	4
2.4.5 Alat Pelindung Diri (APD)	5
2.5 Alat Pelindung Diri (APD)	5
METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data	6
3.4 Prosedur Kerja	6
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Visi, Misi dan Nilai Inti PT Martina Berto Tbk	7
4.2.1 Visi	7
4.2.2 Misi	7



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

4.2.3 Nilai Inti	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Kegiatan Lembaga	9
4.4.1 Ruang Lingkup Perusahaan	9
4.4.2 Proses Produksi	10
4.4.3 Produk yang dihasilkan	11
4.5 Merek Dagang	12
HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Proses Produksi <i>Dry</i>	14
5.2 Identifikasi Bahaya dan Risiko pada Proses Produksi <i>Dry</i> PT Martina Berto Tbk	15
5.2.1 Proses <i>Grinding</i>	15
5.2.2 Proses <i>Sieving</i>	16
5.2.3 Proses <i>Pressing</i>	17
5.3 Penilaian Risiko pada Proses Produksi <i>Dry</i> PT Martina Berto Tbk	18
5.3.1 Proses <i>Grinding</i>	19
5.3.2 Proses <i>Sieving</i>	22
5.3.3 Proses <i>Pressing</i>	24
5.4 Pengendalian Risiko pada Proses Produksi <i>Dry</i> PT Martina Berto Tbk	26
5.5 Evaluasi Pengendalian Risiko pada Proses Produksi <i>Dry</i> PT Martina Berto Tbk	30
6 SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33



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

DAFTAR TABEL

1	Identifikasi Bahaya dan Risiko pada Proses <i>Grinding</i>	16
2	Identifikasi Bahaya dan Risiko pada Proses <i>Sieving</i>	17
3	Identifikasi Bahaya dan Risiko pada Proses <i>Pressing</i>	17
4	Angka Kemungkinan Terjadi (<i>Probability</i>)	18
5	Tingkat Keparahan (<i>Severity</i>)	18
	Matriks Penilaian Risiko	19
	Penilaian Risiko pada Proses <i>Grinding</i>	20
	Penilaian Risiko pada Proses <i>Sieving</i>	23
	Penilaian Risiko pada Proses <i>Pressing</i>	25

DAFTAR GAMBAR

	Peta lokasi PT Martina Berto Tbk	5
	Struktur organisasi Divisi HSE	9
	Kegiatan Pokok Proses Produksi PT Martina Berto Tbk	11
	Rangkaian Produk Martha Tilaar Group	12
	Merek Dagang Martha Tilaar Group	13
	<i>Brand</i> Segmen	13
	Rekayasa teknik (a) <i>Dust collector</i> , (b) Penambahan tombol pada <i>handle</i> mesin <i>pressing</i> , (c) <i>Central Air Conditioner</i> dan <i>Exhaust</i>	26
	Pengendalian administrasi (a) Wasafel, (b) <i>Antiseptic</i> , (c) Rambu APD, (d) Kotak P3K, (e) APAR, (f) Jalur evakuasi, (g) <i>yellow line</i>	28
	Alat Pelindung Diri (a) APD lengkap pekerja, (b) <i>cover shoe</i> , (c) sepatu khusus, (d) <i>ear muff</i> , (e) <i>goggles</i> , (f) <i>respiratory mask</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kebijakan Mutu, Lingkungan, Halal, dan K3	34
2	Alur Proses Produksi Bedak Padat, Pemulas Mata, dan Pemulas Pipi	35
3	Alur Proses Produksi Bedak Tabur	35
	HIRAC Proses Produksi	37
	Tata Tertib Karyawan Area Produksi	42
	Penanggung Jawab Ruangan Area Produksi <i>Dry (Make Up Base)</i>	43
	Sertifikat SMK3 SK KEMNAKER No. 161 Tahun 2018	44
	SK KEMNAKER RI No. 357 Tahun 2015	45

