



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Perguruan Tinggi	2
1.4 Ruang Lingkup	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	4
2.1.1 Sistem Manajemen Perawatan Fasilitas	4
2.1.2 Sikap Kerja 5S	5
2.1.3 Delapan Pilar Utama TPM	5
2.1.4 Failure Tags	6
2.1.5 <i>F-Tags Category</i> Menurut JIPM	7
2.1.6 One Point Lesson	7
2.1.7 <i>Root Cause Analysis</i>	8
2.2 Garis Besar Aktivitas Lini Produksi	8
2.2.1 Gambaran Umum Perusahaan	8
2.2.2 Jenis Hasil Produksi	8
2.2.3 Proses Produksi	10
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	12
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	12
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	12
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Perkembangan <i>Total Productive Maintenance</i>	14
4.2 Keadaan Umum Area <i>Packhouse</i>	14
4.2.1 Struktur Organisasi TPM	14
4.2.2 Gambaran Aktivitas Produksi Area <i>Packhouse</i>	15
4.3 Sistem Perawatan Fasilitas	16
4.3.1 Standar Perawatan	17
4.3.2 Prosedur Perbaikan Mesin	17
4.3.3 Jenis Suku Cadang	19
4.3.4 Prosedur Permintaan Suku Cadang	19
4.3.5 Prosedur Pengadaan Suku Cadang	19
4.4 Pelaksanaan Budaya Kerja 5S	21
4.5 Pilar Utama <i>Total Productive Maintenance</i>	24
4.6 <i>Failure Tags</i>	26
4.7 <i>F-tags Category</i> menurut JIPM	29

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

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

4.8 <i>One Point Lesson</i>	31
4.9 Identifikasi Masalah Menggunakan <i>Root Cause Analysis</i> (RCA)	31
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

1 <i>Failture Tags</i> menurut JIPM	31
-------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

1 Dynamix Extra Power	9
2 Dynamix Serba Guna	9
3 Dynamix Masonry	10
4 Aliran Proses Produksi	11
5 Skema Struktur Organisasi Perawatan Mesin	15
6 Aktivitas Produksi Area <i>Packhouse</i>	16
7 Diagram Aliran Permintaan Suku Cadang	19
8 Diagram Aliran Pengadaan Suku Cadang	20
9 Contoh <i>Seiri</i> (pemilahan <i>pallet</i> yang sudah tidak digunakan)	21
10 Contoh <i>Seiton</i> (penyusunan barang jadi di ruang produksi <i>Packhouse</i>)	22
11 Contoh <i>Seiso</i> (proses <i>cleaning in palce</i> di ruang produksi <i>Packhouse</i>)	22
12 Contoh <i>seiketsu</i> (pemasangan <i>display 5S</i> di ruang produksi <i>Packhouse</i>)	23
13 Contoh <i>Shitsuke</i> (terdapat <i>dashboard</i> di ruang produksi <i>Packhouse</i>)	24
14 Area <i>Cleaning Map</i> Mesin <i>Packer</i>	27
15 <i>Defect Map</i> Bagian <i>Slide Gate</i>	28
16 <i>Defect Map</i> Bagian <i>Rubber Buffer</i>	28
17 <i>Defect Map</i> Bagian <i>Sensor Packer</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	36
2 Waktu Pelaksanaan PKL	37
3 Kebutuhan Data dan Informasi Topik Khusus	38
4 Kebutuhan Data dan Informasi Topik Khusus (Lanjutan)	39
5 Standar Perawatan Mesin <i>Packer</i>	40
6 <i>One Point Lesson</i>	41
7 <i>Whys Analysis</i>	43