

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	3
2.1.1 Budaya Kerja 5S	3
2.1.2 Sistem Perawatan Fasilitas	3
2.1.3 Pilar Utama TPM	4
2.1.4 <i>Failure Tags</i>	5
2.1.5 <i>Reliability Maintenance</i>	6
2.1.6 Keefektifan Mesin	7
2.1.7 <i>Root Cause Analysis</i>	9
2.1.8 <i>One Point Lesson</i>	9
III TATA LAKSANA KAJIAN ASPEK KHUSUS	10
3.1 Kerangka Kajian	10
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	11
3.3 Waktu Pelaksanaan	11
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Gambaran Pelaksanaan TPM di PT <i>Confidence</i> Cirebon	12
4.2 Budaya Kerja 5S	12
4.3 Sistem Perawatan Fasilitas	15
4.4 Pilar Utama TPM	16
4.5 <i>Failure Tags</i>	18
4.6 <i>Reliability Maintenance</i>	20



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

4.6.1 Perhitungan MTBF, MTTR, dan MDT pada Mesin <i>Wrapping</i>	21
4.7 Keefektifan Mesin (OEE)	23
4.7.1 OEE <i>Line 1</i>	23
4.7.2 OEE <i>Line 2</i>	29
4.8 <i>Root Cause Analysis</i>	34
4.9 <i>One Point Lesson</i>	35
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	50

DAFTAR TABEL

1 Data <i>Failure Tags</i>	20
2 <i>Reliability Maintenance</i> pada Mesin <i>Wrapping</i>	21
3 OEE <i>Line 1</i> Periode I	24
4 OEE <i>Line 1</i> Periode II	26
5 OEE <i>Line 2</i> Periode I	29
6 OEE <i>Line 2</i> Periode II	32
7 <i>Root Cause Analysis</i>	35

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka Kajian PKL	10
2 Implementasi <i>Seiton</i> (Rapi)	13
3 Implementasi <i>Seiso</i> (Resik)	13
4 Implementasi <i>Seiketsu</i> (Rawat)	14
5 Implementasi <i>Shitsuke</i> (Rajin)	14
6 OPL <i>Basic Knowledge</i>	36
7 OPL <i>Improvement</i>	36
8 OPL <i>Trouble Cases</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

1 Waktu Pelaksanaan Kegiatan PKL	42
2 Kebutuhan Data dan Informasi Aspek Khusus	43
3 <i>Check List</i> Periode Setiap Hari untuk Mesin <i>Screw Conveyor</i>	46
4 <i>Check List</i> Periode Satu Minggu untuk Mesin <i>Wrapper</i>	47
5 <i>Check List</i> Periode Empat Minggu untuk Mesin <i>Steamer</i>	48
6 <i>Check List</i> Periode 24 Minggu untuk Mesin <i>Cooler</i>	49



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies