

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Lingkup Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Manajemen Pemeliharaan	8
2.1.1 Jenis Pemeliharaan	9

2.2 Total Productive Maintenance	11
2.2.1 Performance Maintenance	15
2.3 Fishbone Diagram	16
2.4 Pareto Diagram	18
2.5 Penelitian Terdahulu	21

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.3.1 Sumber Data	25
3.3.2 Pengumpulan Data	25
3.3.3 Wawancara	26
3.4 Instrumen Penelitian	26
3.4.1 Performance Maintenance	26
3.4.2 Fishbone Diagram	27
3.4.3 Pareto Analysis	27
3.5 Metode Analisis Data	27
3.6 Alat Analisis	29
3.7 Profil Kasus Penelitian	29
3.7.1 Visi, Misi dan Kompetensi Inti Perusahaan	30
3.7.2 Struktur Organisasi	30

3.7.3	Produk dan Layanan Lingkar Organik	32
3.7.4	Proses Produksi Pengemasan Produk Beras Organik	33
3.7.5	Manajemen Pemeliharaan Mesin Lingkar Organik	34
3.8	Diagram Penelitian	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Kegiatan Produksi	37
4.2	Alur Proses Produksi	39
4.3	Aktual Pemeliharaan Mesin	41
4.4	Kinerja Pemeliharaan Mesin	43
4.5	Hasil Analisis Data	44
4.5.1	<i>Performance Maintenance</i>	44
4.5.2	<i>Fishbone Diagram</i>	45
4.5.3	Diagram Pareto	51
4.6	Usulan Perencanaan Pemeliharaan Mesin	52
BAB V	SIMPULAN	55
5.1	Simpulan	55
5.2	Implikasi	56
5.3	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Unit Mesin <i>vacuum sealer</i>	3
Gambar 2.1 Skema Manajemen Pemeliharaan dan Keandalan	8
Gambar 2.2 <i>World class manufacturing techniques</i>	12
Gambar 2.3 <i>Cause and Effect Diagram (Ishikawa Diagram)</i>	18
Gambar 2.4 Diagram Pareto	20
Gambar 3.1 Struktur inti organisasi di Lingkar Organik	31
Gambar 3.2 Penjualan Produk Organik Lingkar Organik Periode 2019	32
Gambar 3.3 Alur Penanganan Gangguan Mesin/Peralatan <i>vacuum sealer</i> di Lingkar Organik	34
Gambar 3.4 Diagram Penelitian	36
Gambar 4.1 Alur Proses Produksi	39
Gambar 4.2 <i>Fishbone Diagram</i>	51
Gambar 4.3 Diagram Pareto	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Spesifikasi Unit <i>Vacuum Sealer</i>	3
Tabel 2.1 16 <i>Big Losses</i> dalam <i>Total Productive Maintenance</i>	13
Tabel 4.1 Jumlah Karyawan Bagian Produksi Vakum Lingkar Organik	37
Tabel 4.2 Daftar Jenis Mesin Vakum yang digunakan di Lingkar Organik ..	39
Tabel 4.3 Alur Proses Produksi	39
Tabel 4.4 Data Riwayat Kerusakan Mesin Vakum	44
Tabel 4.5 Hasil perhitungan <i>Performance Maintenance</i>	45
Tabel 4.6 Simulasi Penjadwalan Pemeliharaan Mesin Vakum DZ300N	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Transkrip Wawancara

Lampiran 2. Data Riwayat Kerusakan Mesin DZ-300N