

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Produktivitas	3
2.2. Sistem Produktivitas	5
2.3. Model Pengukuran Produktivitas <i>Objective Matrix</i> (Omax)	9
2.4. Diagram Pareto	11
2.5. Diagram <i>Fish Bone</i> /Diagram Sebab-Akibat/Diagram Ishikawa	12
2.6. <i>Flowchart</i>	13
2.7. <i>Control Chart</i>	14
2.8. <i>Kernel Recovery Station</i>	15
2.9. Pemisahan Dengan <i>Hydrocyclone</i>	16
2.10. Target Hasil Analisa Pengolahan	20

BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Pendekatan Penelitian	21
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3. Metode Penelitian	23
3.4. Objek Penelitian	23
3.5. Prosedur Penelitian	24
 BAB IV HASIL	27
4.1. Data Hasil Penelitian	27
 BAB V PEMBAHASAN	37
5.1. Analisis Penyebab Tingginya <i>Kernel Lossess</i> di <i>Hydrocyclone</i>	37
5.2. Pengaruh Penurunan <i>Kernel Lossess</i> Terhadap KER Produksi	37
 BAB VI PENUTUP	38
6.1. Kesimpulan	38
6.2. Saran	38
 DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 3.2. Data CPO <i>Lossess</i> Produksi Bulan Maret 2021	21
Tabel 3.3. Data <i>Kernel Lossess</i> Produksi Bulan Maret 2021	21
Tabel 4.4. <i>Critical Score Fish Bone</i>	28
Tabel 4.5. Kapasitas <i>Ripple Mill</i> dan <i>Material Balance Cracked Mixture</i>	29
Tabel 4.6. Proporsi pemisahan total cangkang dan kernel	31
Tabel 4.7. Data <i>Kernel Lossess</i> di <i>Hydrocyclone</i> Sebelum perubahan ukuran <i>Cone</i>	32
Tabel 4.8. Data <i>Kernel Lossess</i> di <i>Hydrocyclone</i> Setelah perubahan ukuran <i>Cone</i>	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Sistem Produktivitas	6
Gambar 2.2.	Konsep Siklus Produktivitas	7
Gambar 2.3.	Diagram Pareto	12
Gambar 2.4.	Diagram <i>Fish Bone</i> /Sebab Akibat	13
Gambar 2.5.	<i>Control Chart</i>	15
Gambar 2.6.	Proses Pemisahan Di Dalam Tabung	17
Gambar 2.7.	Skema Kerja <i>Hydrocyclone</i>	20
Gambar 3.8.	Rasio <i>Lossess</i> Produksi	22
Gambar 3.9	Metode Penelitian	24
Gambar 3.10.	Diagram <i>Fish Bone</i> Tingginya <i>Kernel Lossess</i> di <i>Hydrocyclone</i>	27
Gambar 4.11.	<i>Cone Hydrocyclone</i>	33
Gambar 4.12.	Grafik % <i>Kernel Lossess</i> Terhadap <i>Sample</i>	35
Gambar 4.13.	Grafik % <i>Kernel Lossess</i> Terhadap TBS	36
Gambar 4.14.	Persentase KER Produksi	36