

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
PERNYATAAN BUKAN HASIL PLAGIARISME	iv
RINGKASAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
BIOGRAFI PENULIS	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1.Landasan Teoritis	8
2.1.1. Tebu	8
2.1.2. Gula	9
2.1.3. Proses Produksi Gula Pasir	13
2.1.4. Pengendalian Kualitas Produksi	15
2.1.5. Standar Kualitas Gula.....	20
2.1.6. Penyebab Kerusakan Gula Pasir	23
2.2. Penelitian Terdahulu	25
2.3. Kerangka Pikir Penelitian	28
2.4. Hipotesis	30

III. METODE PENELITIAN	31
3.1.Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	31
3.2.Populasi dan Sampel	31
3.3.Jenis dan Sumber Data	32
3.4.Pengumpulan Data	32
3.5.Analisis Data.....	33
3.6.Definisi Operasional	39
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	42
4.1.Profil usaha	42
4.2.Visi dan Misi Usaha	43
4.3.Struktur Organisasi Perusahaan	44
4.4.Kondisi Geografis	47
4.5.Keadaan Penduduk.....	48
4.6.Keadaan Sarana dan Prasarana.....	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
5.1.Identitas Responden	54
5.2.Proses Produksi Gula Pasir	55
5.3.Kerusakan Gula Pasir.....	60
5.3.1. Define	60
5.3.2. Measure	62
5.4.Sebab Akibat Kerusakan Produksi Gula Pasir	69
5.4.1. Analyze.....	69
5.5.Tindakan Pengendalian Kualitas Gula Pasir	73
5.5.1. Improve	73
5.5.2. Control.....	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	76
6.1.Kesimpulan	76
6.2.Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	

LAMPIRAN	
-----------------------	--

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Data Produksi Gula Pasir Di Indonesia Tahun 2020-2023.....	4
2.	Penelitian Terdahulu.....	25
3.	Batas-Batas Wilayah Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	48
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	49
5.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	49
6.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	50
7.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	50
8.	Sarana Pendidikan Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	51
9.	Sarana Ibadah Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	52
10.	Prasarana Umum Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	52
11.	Prasarana Transportasi Di Desa Wanua Waru, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone.....	53
12.	Identitas Responden Penelitian Berdasarkan Umur Dan Pendidikan Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	54
13.	Identitas Responden Penelitian Berdasarkan Umur Dan Pendidikan Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	54
14.	Lembar Pengecekan (<i>Check Sheet</i>) Pengumpulan Data Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	63
15.	Perhitungan Peta Kendali (<i>P-Chart</i>) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	65
16.	Pengukuran Tingkat <i>Six Sigma</i> Dan <i>Defect Per Million Opportunities</i> (DPMO) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	68
17.	Analisis Improve Usulan Tindakan Perbaikan Kerusakan Produk Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.	Skema Kerangka Pikir Analisis Pengendalian Standar Kualitas Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	29
2.	Struktur Organisasi Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	45
3.	Flowsheet Proses Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	55
4.	Peta Kendali (<i>P-Chart</i>) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	66
5.	Diagram Pareto (<i>Pareto Chart</i>) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming	70
6.	Diagram Fishbon Kerikilan Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming	72
7.	Diagram Fishbon Debu Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	81
2.	Struktur Organisasi Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	88
3.	Identitas Responden Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	89
4.	Flowsheet Proses Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	90
5.	Data Produksi Dan Kerusakan Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	91
6.	Lembar Pengecekan (Check Sheet) Pengumpulan Data Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	92
7.	Perhitungan Peta Kendali (<i>P-Chart</i>) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	93
8.	Diagram Peta Kendali (<i>P-Chart</i>) Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	94
9.	Pengukuran Tingkat <i>Six Sigma</i> Dan <i>Defect Per Million Opportunities</i> (DPMO) Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	95
10.	Diagram Pareto Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	96
11.	Diagram Sebab-Akibat Cacat Kerikilan Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	97
12.	Diagram Sebab-Akibat Cacat Debu Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	98
13.	Analisis Improve Usulan Tindakan Perbaikan Kerusakan Produksi Gula Pasir Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	99
14.	Foto Dokumentasi Bersama Karyawan PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	100
15.	Surat Persetujuan Izin Penelitian Dan Pengambilan Data Pada PT. Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Camming.....	102

