

LAPORAN KERJA PRAKTIK
ANALISIS CACAT KEMASAN PRODUK AKHIR PERMEN
KARAMEL SUSU KAMBING ETAWA AGROPRIMA DI DESA
KEMIRIKEBO, KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Disusun Oleh:

Khansa Aulia Arinda Putri
(1900033108)

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2022

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS CACAT KEMASAN PRODUK AKHIR PERMEN KARAMEL
SUSU KAMBING ETAWA AGROPRIMA DI DESA KEMIRIKEBO,
KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA
2021**

Disusun oleh:

Khansa Aulia Arinda Putri

(1900033108)

Yogyakarta, 15 Juli 2022

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

(Dr. Nurul Hidayah, S.Si)

NIY 60211305

Mengetahui,

Kaprodi Teknologi Pangan



(Ika Dyah Kumalasari, Ph.D.)

NIY 60160914

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khansa Aulia Arinda Putri
NIM : 1900033108
Program Studi : Teknologi Pangan
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan
Judul : Analisis Cacat Kemasan Produk Akhir Permen Karamel Susu
Kambing Etawa Agroprima Desa Kemirikebo,
Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa
Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa laporan kerja praktik “ Analisis Cacat Kemasan Produk Akhir Permen Karamel Susu Kambing Etawa Agroprima Desa Kemirikebo, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta” merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan tiruan atau salinan. Apabila dikemudian hari saya terbukti hasil tiruan atau salinan, saya akan bersedia menerima konsekuensi dalam bentuk apapun.

Yogyakarta, 12 Juli 2022

NIM. 1900033108

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan pelaksanaan kerja praktik dan membuat laporan kerja praktik yang berjudul “ Analisis Cacat Kemasan Produk Akhir Permen Karamel Susu Kambing Etawa Agroprima Desa Kemirikebo, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta”. Penulisan laporan kerja praktik bertujuan untuk memenuhi tugas akhir dalam pelaksanaan kerja praktik dan menjadikan bukti bahwa penulis telah melakukan kerja praktik sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.

Dengan selesainya penulisan laporan ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang memberikan usul dan saran kepada saya. Untuk itu saya mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Nurul Hidayah, S.Si, selaku dosen pembimbing kerja praktik Program Studi Teknologi Pangan, Universitas Ahmad Dahlan
2. Ibu Ika Dyah Kumalasari, Ph.D. , selaku Ketua Program Studi Teknologi Pangan, Universitas Ahmad Dahlan
3. Ibu Amalya Nurul Khairi, S.T.P., M.Sc, selaku dosen koordinator kerja praktik Program Studi Teknologi Pangan, Universitas Ahmad Dahlan
4. Bapak Poniman selaku pemimpin Etawa Agroprima dan seluruh tim Etawa Agroprima yang telah baik dan terbuka dalam membantu saya menyelesaikan pelaksanaan dan penulisan laporan kerja praktik
5. Bapak Firman selaku pembimbing lapangan Etawa Agroprima
6. Aliyya Alghania dan Farradila Caesar selaku rekan kerja praktik saya di Etawa Agroprima, serta teman-teman Program Studi Teknologi Pagan, Universitas Ahmad Dahlan.

Saya menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan laporan. Laporan ini diharapkan menjadi acuan dan penilaian Program Penelitian Teknologi Pangan di Universitas Ahmad Dahlan. Akhirnya, terima kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN.....	x
BAB I.....	1
TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan/Instansi.....	1
1.1.1 Sejarah	1
1.1.2 Visi dan Misi.....	2
1.1.3 Struktur Organisasi	2
1.2 Proses Produksi	3
1.2.1. Bahan Baku, Produk Antara dan Produk Akhir	3
1.2.2. Proses Produksi.....	9
1.2.3. Mesin dan Peralatan	16
1.2.4. Sarana dan Prasarana Penunjang	21
1.2.5. Denah Perusahaan.....	23
BAB II	24
TUGAS KHUSUS KERJA PRAKTIK	24
2.1 Latar Belakang.....	24
2.2 Rumusan Masalah	25
2.3 Tujuan	26
2.3 Metodologi Pemecahan Masalah.....	26
2.4 Analisis Hasil Pemecahan Masalah	33
2.4.1 Analisis Diagram Pareto.....	33

2.4.2 Analisis Diagram Fishbone.....	35
2.5 Kesimpulan	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produk Akhir CV. Etawa Agroprima	8
Tabel 1.2 Mesin dan Peralatan	16
Tabel 1.3 Sarana di CV. Etawa Agroprima.....	21
Tabel 1.4 Prasarana CV. Etawa Agroprima	22
Tabel 2.1 Jenis kecacatan yang terjadi pada produk permen karamel susu kambing. 29	
Tabel 2.2 Data kecacatan produk permen karamel susu kambing	32
Tabel 2.3 Frekuensi Kecacatan Produk Permen Susu Karamel selama 1 bulan	33
Tabel 2.4 Olah Data Diagram Pareto	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi CV. Etawa Agroprima	2
Gambar 1.2 Susu Kambing	4
Gambar 1.3 Bahan baku susu sapi.....	5
Gambar 1.4 Bahan baku tambahan gula	6
Gambar 1.5 Bahan baku tambahan margarin	7
Gambar 1.6 Produk antara.....	7
Gambar 1.7 Penerimaan bahan baku	10
Gambar 1.8 Penimbangan bahan baku.....	11
Gambar 1.9 Pencampuran I.....	11
Gambar 1.10 Pencampuran II.....	12
Gambar 1.11 Pencetakan Permen Karamel Susu Kambing	12
Gambar 1.12 Pengepakan permen karamel susu kambing.....	13
Gambar 1.13 Sealing Kemasan	13
Gambar 1.14 Pelabelan dan Pengemasan Akhir.....	14
Gambar 1.15 Diagram Alir Permen Karamel Susu Kambing.....	15
Gambar 1.16 Denah Etawa Agroprima.....	25
Gambar 2.1 Diagram Alir Pemecahan Masalah.....	29
Gambar 2.2 Diagram pareto cacat produk permen caramel.....	34
Gambar 2.3 Diagram <i>fishbone</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Logbook</i> pelaksanaan kerja praktik.....	43
Lampiran 2. <i>Form</i> penilaian pembimbing lapangan.....	46
Lampiran 3. Keterangan penyelesaian kerja praktik	47
Lampiran 4. Kartu kontrol pembimbingan internal.....	48
Lampiran 5. MUI Susu Kambing.....	50