

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**ANALISIS EVALUASI PRODUK *REJECT* SUSU KAMBING ETAWA
BUBUK DI ETAWA AGRO PRIMA, KEMIRIKEBO, GIRIKERTO,
KECAMATAN TURI, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA.**



Disusun oleh:

Ulfa Marya Anjani

(2100033073)

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

ANALISIS EVALUASI PRODUK *REJECT* SUSU KAMBING ETAWA BUBUK DI
ETAWA AGRO PRIMA, KEMIRIKEBO, GIRIKERTO, KECAMATAN TURI,
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.

Dipersembahkan dan disusun oleh

Ulfa Marya Anjani (2100033073)

Telah dipertahankan didepan dosen penguji pada tanggal 11 Juni 2024

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Tanggal persetujuan dan tandatangan

Dosen pembimbing

(9 Juni 2024)

Ir. Ika Dyah Kumalasari, Ph.D.

NIY. 60160914

Dosen penguji

(9 Juni 2024)

Ir. Ibdal, S.Si., M.Sc., Ph. D.

NIPM. 197005122020051111361413

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknologi Pangan

Ir. Titisari Juwitaningtyas, S.TP., M.Sc.,

NIPM. 19890106 201606 011 1252241

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya :

Nama : Ulfa Marya Anjani

NIM : 2100033073

Program Studi : Teknologi Pangan

Fakultas : Teknologi Industri

Topik Khusus : Analisis Evaluasi Produk *Reject* Susu Kambing Etawa Bubuk Di Etawa Agro Prima, Kemirikebo, Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Menyatakan bahwa apa yang tertulis dalam laporan kerja praktik merupakan hasil kerja saya berdasarkan pengetahuan dan data serta informasi yang saya dapatkan selama kerja praktik di UMKM Etawa Agro Prima, Kemirikebo, Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Demikian pernyataan keaslian yang dapat saya buat, kurang lebihnya saya mohon maaf.

Yogyakarta, 5 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Ulfa Marya Anjani

NIM. 2100033073

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Kerja Praktik (KP) dengan judul “Analisis Evaluasi Produk *Reject* Susu Kambing Etawa Bubuk” di UMKM Etawa Agro Prima, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan kerja praktik ini disusun untuk memenuhi syarat penyelesaian mata kuliah kerja praktik yang wajib ditempuh di Program Studi Teknologi Pangan. Dengan selesainya laporan kerja praktik ini, tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta do’a. Maka penulis ingin memberikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Titisari Juwitaningtyas, S.TP., M.Sc., selaku Kepala Program Studi Teknologi Pangan.
2. Aprilia Fitriani, S.TP., M.Sc. selaku koordinator kerja praktik.
3. Ir. Ika Dyah Kumalasari, Ph.D selaku pembimbing kerja praktik.
4. Ibu Fitri selaku pemilik Pengolahan Susu Kambing Etawa Agro Prima.
5. Mas Firman selaku pembimbing lapangan di Pengolahan Susu Kambing Etawa Agro Prima yang telah membimbing pelaksanaan kerja praktik.
6. Seluruh karyawan Etawa Agro Prima yang telah membantu pelaksanaan kerja praktik.
7. Keluarga yang telah memberikan motivasi dan semangat.
8. Astrid Lestari dan Maulida Kurnia Putri selaku rekan pelaksanaan kerja praktik.

Penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa masih belum sempurna dengan segala kekurangannya. Saya selaku penulis mengharapkan adanya masukan, saran, dan kritik yang bersifat membangun. Semoga laporan kerja praktik ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 8 Juli 2024



Ulfa Marya Anjani

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
TUJUAN UMUM PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Profil Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
1.1.1 Sejarah Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
1.1.2 Visi dan Misi.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.3 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
1.1.4 Ketenagakerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Proses Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Bahan baku, produk antara, dan produk akhir ..	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Proses produksi	Error! Bookmark not defined.
1.1.3 Mesin dan peralatan	Error! Bookmark not defined.
1.2.4 Sarana dan prasarana penunjang	Error! Bookmark not defined.
1.2.5 Denah Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Metodologi Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Waktu dan Tempat	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
2.5 Analisis Hasil Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Analisis control chart	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Diagram pareto.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Analisis fishbone.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Macam produk susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.1. Data reject produk di Etawa Agro Prima**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.2. Persentase jenis reject susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur organisasi Etawa Agro Prima	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.2. Susu kambing segar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.3. Gula pasir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.4. Cocoa powder.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.5. Perisa vanilla l'arome.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.6. Perisa strawberry red bell	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.7. Jahe emprit	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.8. Gula batu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.9. Gula aren	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.10. Produk antara (adonan caramelized milk)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.11. Diagram proses pembuatan susu kambing bubuk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.12. Penerimaan bahan baku susu kambing segar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.13. Penerimaan bahan baku susu kambing beku	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.14. Persiapan bahan baku gula pasir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.15. Proses pencampuran bahan baku.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.16. Proses pemanasan 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.17. Proses pendinginan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.18. Proses pencampuran 2 dengan penambahan susu bubuk kering	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.19. Proses pencampuran 2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.20. Proses pemanasan 2.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 1.21. Proses pengulenan pada pemanasan 2 dengan cara manual.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.22. Hasil produksi para pekerja.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.23. Proses penggilingan susu bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.24. Proses penyortiran susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.25. Kemasan plastik**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.26. Kemasan alumunium foil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.27. Penyimpanan produk susu kambing bubuk dalam box container**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.28. Penyimpanan produk susu kambing bubuk dalam plastik besar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.29. Gelas ukur**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.30. Saringan dan kain**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.31. Gayung**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.32. Mesin freezer.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.33. Cutter.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.34. Wajan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.35. Kompor.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.36. Sutil kayu.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.37. Mesin penggilingan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.38. Timbangan digital harnic**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.39. Timbangan digital digitech**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.40. Sekop.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.41. Mesin hand sealer.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.42. Mesin continuous sealer.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.43. Wajan produksi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.44. Sutil**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.45. Kompor.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.46. Loker**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.47. Fasilitas P3K**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.48. Fasilitas pemadam api**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.49. Tempat cuci tangan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.50. Tempat sampah**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.51. Tempat penyimpanan bahan baku susu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.52. Tempat penyimpanan bahan baku (gula)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.53. Tempat produksi 1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.54. Tempat produksi 2.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.55. Tempat penggilingan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.56. Tempat pengemasan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.57. Tempat penyimpanan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.58. Gudang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.59. Ruang gas**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.60. Ruang antara.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.61. Ruang penerimaan susu.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.62. Kamar mandi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1.63. Denah UMKM Etawa Agro Prima..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.1. Contoh produk reject susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2. Grafik P-Chart reject susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3. Diagram Pareto jenis reject susu kambing bubuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.4. Diagram fishbone gerindil gosong pada susu kambing bubuk . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.5. Diagram fishbone serpihan gosong pada susu kambing bubuk **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Log book pelaksanaan kerja praktik di perusahaan **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Formulir penilaian pembimbing lapangan **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3. Formulir pembimbingan Internal kerja praktik **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4. Keterangan penyelesaian kerja praktik**Error! Bookmark not defined.**