

ANALISIS PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICES (GMP)* PADA AGROINDUSTRI BAWANG GORENG DI CV DUA PUTRI SHOLEHAH, PROBOLINGGO

SKRIPSI



Oleh :

AHMAD DHUHA RAMADHAN

NPM : 21024010109

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

ANALISIS PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICES (GMP)* PADA AGROINDUSTRI BAWANG GORENG DI CV DUA PUTRI SHOLEHAH, PROBOLINGGO

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :

AHMAD DHUHA RAMADHAN

NPM : 21024010109

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**ANALISIS PENERAPAN GOOD MANUFACTURING
PRACTICES (GMP) PADA AGROINDUSTRI BAWANG
GORENG DI CV DUA PUTRI SHOLEHAH,
PROBOLINGGO**

Oleh :

AHMAD DHUHA RAMADHAN
NPM : 21024010109

Telah diterima pada
3 Desember 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP
NPT. 20119660830250


Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP
NPT. 21119960607278

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712-199103 2001

ANALISIS PENERAPAN GOOD MANUFACTURING PRACTICES (GMP) PADA AGROINDUSTRI BAWANG GORENG DI CV DUA PUTRI SHOLEHAH, PROBOLINGGO

Oleh :

AHMAD DHUHA RAMADHAN
NPM : 21024010109

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

3 Desember 2025

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP
NPT. 20119660830250

Pembimbing Pendamping


Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP
NPT. 21119960607278

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis


Prof. Dr. Ik. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriah Xuliaty, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Dhuha Ramadhan

NPM : 21024010109

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 3 Desember 2025
Yang Membuat pernyataan



Ahmad Dhuha Ramadhan
21024010109

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat waktu yang berjudul "Analisis Penerapan *Good Manufacturing Practices* (GMP) Pada Agroindustri Bawang Goreng di CV Dua Putri Sholehah, Probolinggo".

Skripsi ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping atas bantuan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
4. Bapak Ibu Dosen yang memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi
5. Kedua Orang tua yang telah mendoakan dan mendorong penulis untuk selalu bersemangat dan pantang menyerah dalam segala situasi

6. Teman-teman penulis yang selalu mendukung dan memotivasi selama pembuatan skripsi

Penulis menyadari jika dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakannya. Akhir kata, penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan positif dan dapat membantu berbagai pihak yang tentunya membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Desember 2025

Penulis

ANALISIS TINDAKAN PERBAIKAN PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICE* (GMP) PADA AGROINDUSTRI BAWANG GORENG (STUDI KASUS PADA CV DUA PUTRI SHOLEHAH)

Ahmad Dhuha Ramadhan, Taufik Setyadi, Risqi Firdaus Setiawan

Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

ABSTRAK

Good Manufacturing Practices (GMP) atau biasa dikenal juga sebagai Cara Produksi Makanan yang Baik (CPPB) adalah pedoman yang berisi cara memproduksi pangan olahan yang baik dan memenuhi persyaratan-persyaratan yang telah ditentukan agar dihasilkan pangan olahan yang terjamin mutunya, aman, dan layak untuk dikonsumsi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tindakan perbaikan (*Corrective Action*) dari hasil analisis GMP yang belum sesuai standar. Teknik analisis data kualitatif diaplikasikan dengan menggunakan bantuan software NVivo, dengan melibatkan 10 narasumber yang merupakan karyawan CV Dua Putri Sholehah dari bagian produksi, packing, dan pengupasan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aspek GMP yang paling bermasalah adalah aspek kesehatan dan higiene karyawan pada item kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), dengan akar permasalahan lemahnya aturan dan pengawasan. Tindakan perbaikan yang direkomendasikan yaitu optimalisasi aturan dan pengawasan. Upaya ini meliputi penyempurnaan regulasi dan SOP, penguatan sistem pengawasan, penegakan sanksi yang konsisten, peningkatan sosialisasi dan edukasi mengenai pentingnya penerapan GMP, serta pelaksanaan audit dan evaluasi secara berkala.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri; Cara Produksi Makanan yang Baik; NVivo; Tindakan Perbaikan

Good Manufacturing Practices (GMP), also commonly known as Good Food Production Practices, are guidelines that contain methods for producing processed food properly and meeting predetermined requirements to ensure that the processed food produced is guaranteed in quality, safe, and suitable for consumption. This research aims to analyze corrective actions from GMP analysis results that do not meet standards. Qualitative data analysis techniques were applied using NVivo software, involving 10 informants who are employees of CV Dua Putri Sholehah from the production, packing, and peeling departments. The research results show that the most problematic GMP aspect is the employee health and hygiene aspect, specifically regarding compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE), with the root cause being weak regulations and supervision. The recommended corrective actions include optimization of regulations and supervision. These efforts include improvement of regulations and SOPs, strengthening of the supervision system, consistent enforcement of sanctions, enhancement of socialization and education regarding the importance of GMP implementation, as well as conducting regular audits and evaluations.

Keywords : Personal Protective Equipment, Good Manufacturing Practice, Nvivo, Corrective Action

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori.....	19
2.2.1 Bawang Merah.....	19
2.2.2 <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP).....	21
2.2.3 Cara Produksi Pangan yang Baik untuk Industri Rumah Tangga (CPPB-IRT)	23
2.3 Kerangka Pemikiran.....	45
III. METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	48

3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	48
3.3 Informan Penelitian.....	48
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	50
3.4.1 Data Primer.....	50
3.4.2 Data Sekunder	53
3.5 Metode Analisis Data.....	53
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	53
3.5.2 <i>Root Cause Analysis (RCA)</i>	54
3.5.3 Analisis Data Kualitatif	55
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	58
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	61
4.1.1 Profil Perusahaan.....	61
4.2 Karakteristik Karyawan CV Dua Putri Sholehah	65
4.3 Tingkat Kesesuaian GMP di CV Dua Putri Sholehah.....	67
4.3.1 Aspek Lokasi dan Lingkungan Produksi.....	68
4.3.2 Aspek Bangunan dan Fasilitas.....	70
4.3.3 Aspek Peralatan Produksi	72
4.3.4 Aspek Sarana Penyedia Air	74
4.3.5 Aspek Fasilitas dan Kegiatan Sanitasi.....	76
4.3.6 Aspek Kesehatan dan Higiene Karyawan.....	78
4.3.7 Aspek Pemeliharaan dan Higiene Karyawan	80
4.3.8 Aspek Penyimpanan	82
4.3.9 Aspek Pengendalian Proses	84

4.3.10 Aspek Pengawasan Oleh Penanggungjawab.....	85
4.3.11 Aspek Pelatihan Karyawan	87
4.4 Aspek GMP yang Belum Sesuai Standar.....	89
4.5 Analisis Tindakan Perbaikan (<i>Corrective Action</i>).....	95
4.5.1 <i>Hierarchy Chart</i>	95
4.5.2 <i>World Frequency Query</i>	97
4.5.3 Penentuan Prioritas Tindakan Perbaikan	99
4.5.4 Hubungan Antar Kategori dan Subtema.....	102
4.5.5 Perumusan Strategi Tindakan Perbaikan	104
V. SIMPULAN DAN SARAN	107
5.1 Simpulan	107
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Timur.....	1
1.2	Tanam Baru, Luas Panen, dan Produksi Bawang Merah Berdasarkan Kecamatan di Probolinggo	3
1.3	Status Sertifikasi GMP Usaha Bawang Merah di Tahun 2024.....	4
3.1	Bobot Nilai	52
4.1	Karakteristik Karyawan CV Dua Putri Sholehah.....	65
4.2	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Lokasi dan Lingkungan Produksi.....	68
4.3	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Bangunan dan Fasilitas	70
4.4	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Peralatan Produksi	72
4.5	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Sarana Penyedia Air.....	74
4.6	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Fasilitas dan Kegiatan Sanitasi	76
4.7	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Kesehatan dan Higiene Karyawan	78
4.8	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Pemeliharaan dan Higiene Karyawan	80
4.9	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Penyimpanan.....	82
4.10	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Pengendalian Proses	84
4.11	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Pengawasan Oleh Penanggungjawab.....	85
4.12	Penilaian Penerapan GMP pada Aspek Pelatihan Karyawan	87
4.13	5 <i>Whys Analysis</i> Aspek Kesehatan dan Higiene Karyawan	90

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran	47
4.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	63
4.2	Kategori Penyebab Ketidakpatuhan dalam Penggunaan APD	95
4.3	<i>Word Cloud</i>	97
4.4	Kategori Upaya Tindakan Perbaikan.....	99
4.5	Hubungan Kategori dan Subtema	103
4.6	Strategi Tindakan Perbaikan.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Formulir Penilaian Penerapan <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP)	114
2	Transkrip Wawancara Narasumber	118
3	Dokumentasi Penelitian.....	128