

**PENGENDALIAN MUTU BAWANG GORENG
DENGAN PENDEKATAN MANUAL
GMP (*GOOD MANUFACTURING PRACTICE*) DI UKM SRI REJEKI
PALU SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI



Oleh :
Indah Sri Wahyuni
H0813082

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**PENGENDALIAN MUTU BAWANG GORENG
DENGAN PENDEKATAN MANUAL
GMP (*GOOD MANUFACTURING PRACTICE*) DI UKM SRI REJEKI
PALU SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

**Oleh
Indah Sri Wahyuni
H0813082**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**PENGENDALIAN MUTU BAWANG GORENG
DENGAN PENDEKATAN MANUAL
GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE) DI UKM SRI REJEKI
PALU SULAWESI TENGAH**

**Yang diajukan dan Dimohon Oleh :
Indah Sri Wahyuni
H0513032**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : September 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, MP.
NIP. 19480808 1976122 001

Anggota I

Dr. Ir. Kusumandar, M.Si
NIP. 19670703 1992031 004

Anggota II

Dr. Umi Barokah SP., MP.
NIP. 19730129 2006042 001

Surakarta, September 2017

**Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**



Prof. Dr. Ir. Bambang Epijasmanto, M.S.
NIP. 19560725 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGENDALIAN MUTU PRODUK DENGAN PENDEKATAN MANUAL GMP (*GOOD MANUFACTURING PRACTICE*) DI UKM SRI REJEKI PALU, SULAWESI TENGAH”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.

Penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Nuning Setyowati, SP. MSc selaku Kepala Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, S.P., M.Sc. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
4. Prof. Dr. Ir. Suprpti Supardi, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam masa perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi.
5. Dr. Ir. Kusnandar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam penyusunan dan penulisan skripsi.
6. Dr. Umi Barokah, S.P., M.P selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi.
7. BAPPEDA Kota Palu, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Koperasi, dan UMKM Kota Palu yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian dan memberikan data juga informasi yang diperlukan oleh penulis.
8. Ibu Sri Astuti selaku pemilik UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah dan seluruh karyawan di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah yang telah membantu.

9. Tata Sri Dalmanta dan Kristina selaku orang tua serta kakak Sri Utami Lestari dan kakak ipar Octian Pradananto yang selalu memberikan dukungan dan doa.
10. Anjar Dewa Barata dan Rahayu Setyorini selaku orang tua angkat serta adik Kartika Maya Sari dan Maharani Bulan Putri Dewanti yang selalu memberikan dukungan dan doa.
11. Rekan-rekan Agribisnis 2013 yang senantiasa membantu dan memotivasi dalam penyelesaian skripsi.
12. IAAS LC UNS yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan dan doa.
13. Dita, Fathy, Herlangga, Eko, Gita, Gadis, Intan, Tika, dan Ega yang turut mengarahkan, membantu, dan memberikan dukungan selama penelitian.
14. Rekan-rekan SMA Terpadu Wira Bhakti Gorontalo yang senantiasa membantu dalam memperoleh informasi dan memberikan dukungan serta doa dalam menyelesaikan skripsi.
15. Rekan-rekan KKN UNS, Perangkat Desa, dan warga Desa Tangkisan, Kecamatan Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuannya sehingga penulisan ini dapat terselesaikan.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
II. LANDASAN TEORI.....	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	12
1. Bawang Merah	12
2. Bawang Goreng.....	15
3. Usaha Kecil Menengah (UKM)	17
4. Pengendalian Mutu Produk	19
5. GMP (<i>Good Manufacturing Practice</i>).....	20
6. Diagram <i>Cause-Effect/Fishbone</i> (Tulang Ikan).....	25
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	29
D. Pembatasan Masalah	31
E. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	32
III.METODE PENELITIAN	35
A. Metode Dasar Penelitian	35
B. Metode Penentuan Lokasi	35
C. Metode Penentuan Masalah	35

D. Metode Penyelesaian Masalah	36
E. Jenis dan Sumber Data	36
F. Metode Pengumpulan Data	37
G. Metode Analisis Data	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	43
1. Keadaan Alam	43
2. Keadaan Penduduk	45
3. Keadaan Sektor Pertanian	46
4. Keadaan Perdagangan	48
5. Keadaan Perekonomian	49
B. Keadaan Umum UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah	50
1. Sejarah UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah.....	50
2. Gambaran Umum UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah	51
3. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan Perusahaan.....	55
C. Diversifikasi Produk Di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah	59
D. Hasil dan Pembahasan.....	62
1. Tahapan Proses Produksi Bawang Goreng di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah	62
2. Penilaian Aspek-aspek GMP pada UKM Sri Rejeki	67
3. Faktor-Faktor Penyebab Berkurangnya Pemenuhan Kualitas Produk Pada UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah	90
V. KESIMPULAN DAN SARAN	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan Gizi dalam Bawang Merah per 100gram.....	3
Tabel 2. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Bawang Merah Kota Palu Tahun 2012-2015	3
Tabel 3. UKM Pengolahan Bawang Goreng di Palu, Sulawesi Tengah	4
Tabel 4. Jumlah Produk Olahan yang Dipasarkan Per Hari di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah.....	6
Tabel 5. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Pengendalian Mutu Produk Dengan Pendekatan Manual GMP (<i>Good Manufacturing Practice</i>) di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah.....	11
Tabel 6. Penelitian Terhadap Aspek-aspek GMP	39
Tabel 7. Permasalahan Sebab-akibat.....	41
Tabel 8. Perencanaan Penyelesaian.....	41
Tabel 9. Evaluasi Tingkat Penerapan GMP	42
Tabel 10. Jumlah Pendudukan Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio di Kota Palu, Sulawesi Tengah Tahun 2014.....	45
Tabel 11. Penduduk Kota Palu Menurut Kelompok Umur Tahun 2014.....	46
Tabel 12. Luas Wilayah dan Produksi Tanaman Sayur-Sayuran Menurut Jenis Komoditas di Kota Palu Tahun 2015	47
Tabel 13. Jumlah Pasar dan Kelompok Pertokoan di Kota Palu Tahun 2016	48
Tabel 14. Produk Domestik Regional Bruto Kota Palu Atas Dasar Harga Konstan Berlaku Tahun 2014-2016 (Jutaan Rupiah)	49
Tabel 15. Hasil Penilaian Aspek Lingkungan Sarana Pengolahan	68
Tabel 16. Hasil Penilaian Aspek Bangunan dan Fasilitas Fisik.....	71
Tabel 17. Hasil Penilaian Aspek Peralatan Pengolahan.....	76
Tabel 18. Hasil Penilaian Aspek Fasilitas dan Kegiatan Sanitasi	78
Tabel 19. Hasil Penilaian Aspek Sistem Pengendalian Hama	80
Tabel 20. Hasil Penilaian Aspek Kesehatan dan Hygiene Karyawan.....	82
Tabel 21. Hasil Penilaian Aspek Proses Produksi	86

Tabel 22. Permasalahan Pada Penerapan GMP	91
Tabel 23. Permasalahan Sebab-akibat.....	94
Tabel 24. Usulan Perbaikan Permasalahan Penerapan GMP.....	102
Tabel 25. Evaluasi Tingkat Kelayakan UKMSri Rejeki Palu	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	30
Gambar 2. Analisis Masalah dengan Fishbone Diagram.....	40
Gambar 3. Analisis Penyebab Utama dengan Fishbone Diagram.....	40
Gambar 4. Analisis Penyebab Kecil dengan Fishbone Diagram.....	41
Gambar 5. Struktur Organisasi UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah.....	56
Gambar 6. Tahap Proses Produksi Bawang Goreng di UKM Sri Rejeki.....	62
Gambar 7. <i>Cause and Effect/Fishbone Diagram</i> UKM Sri Rejeki.....	93

RINGKASAN

PENGENDALIAN MUTU PRODUK DENGAN PENDEKATAN MANUAL GMP (*GOOD MANUFACTURING PRACTICE*) DI UKM SRI REJEKI PALU, SULAWESI TENGAH. Skripsi: Indah Sri Wahyuni (H0813082). Pembimbing: Suprapti Supardi, Kusnandar. Program Studi: Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta.

Bawang merah merupakan salah satu golongan hortikultura yang menjadi hasil pertanian unggulan dari lembah Palu. Bawang merah banyak diusahakan masyarakat karena memiliki nilai jual yang tinggi di daerah Kota Palu. Salah satu cara meningkatkan nilai jual bawang merah adalah dengan melakukan pengolahan menjadi bawang goreng. Usaha yang bergerak pada proses pengolahan menjadi sebuah produk senantiasa mengarahkan usahanya untuk menghasilkan produk yang memenuhi standar keamanan dan memberikan kepuasan pada konsumen. Memenuhi standar keamanan dapat dilakukan dengan menerapkan *good manufacturing practice* pada proses produksinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui implementasi pengendalian mutu dengan pendekatan GMP (*good manufacturing practice*) di UKM Sri Rejeki.

Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Mei 2017 sampai Juni 2017 di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah. Penelitian yang penulis lakukan adalah termasuk dalam penelitian lapangan. Dalam perjalanan mengumpulkan data, penulis menggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi. Sedangkan untuk analisisnya, penulis menggunakan teknik analisis deskriptif yaitu berupa penggambaran dengan kata-kata atau kalimat yang di pisah-pisahkan menurut kategori data penelitian guna mendapatkan suatu kesimpulan, gambaran dengan kata-kata atau kalimat dengan cara induktif. Hasil dari penelitian yang dilakukan penulis dapat disampaikan bahwa Implementasi Pengendalian Mutu Produk dengan Pendekatan Manual GMP (*Good Manufacturing Practice*) di UKM Sri Rejeki Palu, Sulawesi Tengah dengan perolehan angka 517 yang menyatakan telah sesuai dengan prosedur dan pedoman GMP. Hal ini dapat dibuktikan dari hasil evaluasi penilaian aspek-aspek dalam GMP oleh peneliti dengan panduan dinas perindagkop melalui observasi dan kerja lapang. Penelitian ini juga memberikan pengaruh pada pihak UKM Sri Rejeki tentang pentingnya mutu produk dan memberikan tambahan pengetahuan cara pengendalian mutu dengan benar.

Kata Kunci : GMP, bawang goreng, kualitas

SUMMARY

PRODUCT QUALITY CONTROL BY MANUAL GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE) IN SRI REJEKI PALU SME, CENTRAL SULAWESI.

Thesis: Indah Sri Wahyuni (H0813082). Adviser: Suprpti Supardi, Kusnandar.
Study Programs: Agribusiness, Faculty of Agriculture Sebelas Maret University (UNS) Surakarta.

Onion is one of horticulture group that become the leading of agricultural products from Palu Valley. Onion cultivated by many people because it has high selling value in the area of Palu City. One way to increase the selling value is by processing onion into fried onions. Enterprises that processing into a product constantly direct its efforts to produce products that meet the safety standards and provide the satisfaction of consumers. The safety standards could be done by applying good manufacturing practice in the production process. This study aims to determine the implementation of quality control with GMP (good manufacturing practice) approach in SRI REJEKI SME.

This research had been done from May 2017 until June 2017 in SRI REJEKI SME Palu, Central Sulawesi. This research was a field research. The author uses observation, interview, and documentation method for collecting data. While for analysis, the author uses descriptive analysis techniques, that is by describe with words or sentences which separated by category of research data in order to get a conclusion, description with words or sentences in inductive way. The results of the research can be submitted that the Implementation of Product Quality Control with GMP (Good Manufacturing Practice) Manual Approach in SRI REJEKI SME Palu, Central Sulawesi with the acquisition of the number 517 which states had been in accordance with GMP procedures and guidelines. It can be proved from the evaluation of the assessment aspects in GMP by researcher with the guidance of PERINDAGKOP through observation and field work. This research also gives influence for SRI REJEKI SME about the importance of product quality and give additional knowledge of quality control method correctly.

Keywords : GMP, fried onions, quality