

KAJIAN PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP)* DI INDUSTRI RUMAH TANGGA (IRT) PRODUK TAHU

(Studi Kasus IRT Produk Tahu di Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang)

SKRIPSI

Diajukan kepada Institut Teknologi Indonesia
untuk memenuhi sebagian dari syarat
guna memperoleh gelar Sarjana Teknik

ASMI LARA FLORIDA

NRP 1321925007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TANGERANG SELATAN
2020**

Skripsi yang berjudul :

KAJIAN PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP)* DI INDUSTRI RUMAH TANGGA (IRT) PRODUK TAHU

(Studi Kasus IRT Produk Tahu di Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang)

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

ASMI LARA FLORIDA
NRP 1321925007

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji pada tanggal

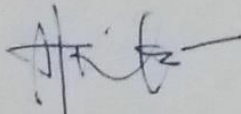
19 Februari 2020

Skripsi telah diterima
sebagai sebagian persyaratan yang diperlukan
untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknik**

Tangerang Selatan, 25 Maret 2020

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Pembimbing I



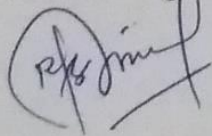
(Ir. Moh. Haifan, M.Agr)

Ketua



(Dr. rer.nat Abu Amar)

Pembimbing II



(Ir. Raskita Saragih, M.S)

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul **Kajian Penerapan *Good Manufacturing Practice (GMP)* di Industri Rumah Tangga (IRT) Produk Tahu (Studi Kasus IRT Produk Tahu di Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang)** adalah hasil karya saya sendiri dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun pada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Tangerang Selatan, 25 Maret 2020

Asmi Lara Florida
1321925007

RIWAYAT HIDUP



Penulis adalah putri kedua dari empat bersaudara dari pasangan Asnawi dan Atina Miyutia, dilahirkan di Tangerang pada tanggal 20 Oktober 1991. Pendidikan sekolah dasar di SD Muhammadiyah 30 Kota Tangerang lulus pada Tahun 2003. Pendidikan menengah pertama di SMP Muhammadiyah 4 Tangerang lulus pada Tahun 2006. Pendidikan menengah atas di SMKN 2 Kota Tangerang lulus pada Tahun 2009 dan melanjutkan studinya Program Diploma Insitut Pertanian Bogor (IPB), lulus Tahun 2012. Pada Tahun 2016, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan.

PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'aalamiin. Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S-1) pada program studi Teknologi Industri Pertanian, Institut Teknologi Indonesia. Dengan selesainya skripsi ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. rer.nat Abu Amar, selaku Ketua Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Institut Teknologi Indonesia.
2. Ir. Moh. Haifan, M.Agr., selaku Pembimbing I yang telah membimbing, memotivasi, dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
3. Ir. Raskita Saragih, M.S., selaku Pembimbing II yang telah membimbing, memotivasi, dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
4. Kedua Orang Tua Penulis yang telah menyayangi, mendidik, dan memberi dukungan baik materi maupun moril serta selalu mendoakan penulis sejak kecil hingga sekarang.
5. Suamiku Agung Budi Kusuma, S.Kom., anak-anakku Azzam Syauqi Budikusuma, Arsyad Razi Budikusuma, dan Ashraf Aykazha Budikusuma yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menuntaskan studi.
6. Teman-teman seperjuangan yaitu Utami, Anty, Sufi, dan teman – teman kelas paralel TIP 2016 atas dukungan dan semangat yang diberikan.
7. Semua dosen dan Staf Administrasi Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Institut Teknologi Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan kontribusi yang nyata pada perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Teknologi Industri Pertanian.

Tangerang Selatan, 25 Maret 2020

Asmi Lara Florida
1321925007

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
I. PENGANTAR	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Kerangka Berpikir	7
D. Maksud dan Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Hipotesis.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tahu	10
B. Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP).....	14
C. <i>Good Manufacturing Practice (GMP)</i>	15
D. <i>Aspek Good Manufacturing Practice (GMP)</i>	19
III. METODE PENELITIAN	43
A. Tempat dan Waktu Penelitian	43
B. Bahan dan Alat	43
1. Bahan	43
2. Alat	43
C. Metode Penelitian	43
D. Prosedur	44
E. Analisis	45
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	46
A. Profil IRT Produk Tahu	46
B. Alur Proses Produksi	48
C. Proses Produksi Tahu	49
D. Tata Letak Pabrik Tahu	50
E. Penilaian Aspek <i>Good Manufacturing Practice (GMP)</i>	52

V. PEMBAHASAN DAN PENDAPAT	58
A. Proses Produksi Tahu	58
1. IRT Produk Tahu Poris Plawad	58
2. IRT Produk Tahu Gonderong	61
3. IRT Produk Tahu Cipondoh	64
B. Tata Letak Pabrik	69
1. IRT Produk Tahu Poris Plawad	69
2. IRT Produk Tahu Gonderong	70
3. IRT Produk Tahu Cipondoh	70
C. Penilaian Aspek <i>Good Manufacturing Practice (GMP)</i>	71
1. Bahan Baku	72
2. Lokasi dan Lingkungan Produksi	73
3. Bangunan dan Fasilitas	75
4. Fasilitas dan Kegiatan sanitasi	78
5. Sistem Pengendalian Hama.....	78
6. Kesehatan dan <i>Hygiene</i> Karyawan.....	79
D. KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penilaian mutu sarana pengolahan	44
2. Data profil IRT produk tahu di kecamatan Cipondoh.....	46
3. Tahapan proses pada proses pembuatan tahu.....	49
4. Hasil Penilaian Sarana Produksi Tahu di Wilayah Kecamatan Cipondoh	53
5. Rekapitulasi hasil penilaian tingkat penyimpangan berdasarkan jumlah penyimpangan	80
6. Perbaikan yang harus dilakukan di ketiga IRT Produk tahu	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Alur proses produksi pembuatan tahu	48
2.	Tata letak ruang produksi tahu di IRT produk tahu Poris Plawad	50
3.	Tata letak ruang produksi tahu di IRT produk tahu Gonderong.	51
4.	Tata letak ruang produksi tahu di IRT produk tahu Cipondoh...	52
5.	Ruang produksi tahu kuning di IRT Poris plawad	55
6.	Ruang produksi tahu kuning di IRT Gonderong	56
7.	Ruang produksi tahu kuning di IRT Cipondoh	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil pemeriksaan CPMB sarana produksi IRTP produk tahu di Poris Plawad	91
2. Hasil pemeriksaan CPMB sarana produksi IRT produk tahu di Gonderong	95
3. Hasil pemeriksaan CPMB sarana produksi IRT produk tahu di Cipondoh	99
4. Kegiatan produksi di IRT produk tahu Poris Plawad	103
5. Kegiatan produksi di IRT produk tahu Gonderong	104
6. Kegiatan produksi di IRT produk tahu Cipondoh	105

KAJIAN PENERAPAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP)* DI INDUSTRI RUMAH TANGGA (IRT) PRODUK TAHU

(Studi Kasus IRT Produk Tahu di Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang)

Asmi Lara Florida

ABSTRAK

Salah satu masalah dalam keamanan pangan di Indonesia adalah masih kurangnya tanggung jawab dan kesadaran produsen dan distributor pangan terhadap masalah keamanan pangan. Peranan produsen dan distributor pangan dalam menjamin keamanan dan mutu pangan masih perlu ditingkatkan. Penerapan Good Manufacturing Practice (GMP) atau Cara Produksi Makanan yang Baik (CPMB) adalah pedoman bagaimana memproduksi makanan agar aman, layak untuk dikonsumsi, dan bermutu. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan kajian penerapan Good Manufacturing Practices (GMP) dan menerapkan performance IRT produk tahu di kecamatan Cipondoh. Metode pada penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif kualitatif yaitu proses pengumpulan data dengan pengamatan langsung di lapangan, wawancara, dan studi pustaka, serta penilaian penerapan GMP. Penentuan sampel penelitian dilakukan secara purposive di tiga IRT produk tahu pada Kecamatan Cipondoh. Penilaian penerapan GMP mengacu pada butir-butir penilaian GMP dari BPOM tahun 2012, antara praktek di industri tahu yang dibandingkan dengan ketentuan GMP dan sarana sanitasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa pada IRT produk tahu Poris Plawad menunjukkan total 7 penyimpangan minor, 8 penyimpangan mayor, 4 penyimpangan serius, dan 16 penyimpangan kritis. Hasil penilaian pada IRT produk tahu Gonderong menunjukkan total 10 penyimpangan minor, 6 penyimpangan mayor, 7 penyimpangan serius, dan 12 penyimpangan kritis. Hasil penilaian pada IRT produk tahu Cipondoh menunjukkan total 13 penyimpangan minor, 3 penyimpangan mayor, 8 penyimpangan serius, dan 11 penyimpangan kritis. Kesimpulan berdasarkan hasil penilaian dan pengamatan penerapan GMP pada IRT produk tahu di Poris Plawad, Gonderong, dan Cipondoh dengan menggunakan formulir pemeriksaan CPMB (BPOM, 2012) dikategorikan dalam rating IV, dengan hasil penilaian D (kurang). Nilai kurang (D) artinya terdapat ≥ 5 penyimpangan kritis, ≥ 1 penyimpangan serius dan beberapa penyimpangan mayor dan minor.

Kata kunci : *Good Manufacturing Practice (GMP), IRT Produk Tahu*

