



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



MUHAMMAD ARSYAD BUDIMAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perbaikan Sarana IRTP dengan Ketidaksesuaian Level IV Berdasarkan Hasil *Self-Assesment*” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 Laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2025

Muhammad Arsyad Budiman
J0305211150

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



©Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MUHAMMAD ARSYAD BUDIMAN. Perbaikan Sarana IRTP dengan Ketidaksesuaian Level IV Berdasarkan Hasil *Self-Assessment*. Dibimbing oleh DWI YUNI HASTATI.

Dinas Kesehatan kabupaten/kota bertanggung jawab langsung terhadap pengawasan Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP) dalam penerapan CPPB-IRT. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan tindakan perbaikan terhadap sarana produksi Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP) yang telah memiliki Nomor Izin Edar dengan ketidaksesuaian Level IV berdasarkan hasil *self-assessment*, serta mengevaluasi efektivitas perbaikan tersebut dalam meningkatkan kepatuhan terhadap pedoman Cara Produksi Pangan yang Baik untuk Industri Rumah Tangga (CPPB-IRT). Objek penelitian ini adalah UMK Lugina Cookies dan UMK Cap Warung yang berlokasi di Kota Bogor. Hasil awal menunjukkan bahwa kedua UMK berada pada Level IV dengan tingkat penerapan CPPB-IRT pada UMK Lugina Cookies sebesar 87% dan 88% untuk UMK Cap Warung. Setelah dilakukan pendampingan dan tindakan perbaikan, Penerapan CPPB-IRT pada UMK Lugina meningkat menjadi 98%, dan UMK Cap Warung mencapai 100%, sehingga keduanya termasuk ke dalam kategori memenuhi ketentuan (MK). Hasil ini menunjukkan bahwa pendampingan yang terarah dapat meningkatkan tingkat kepatuhan sarana IRTP secara signifikan dan mendukung keamanan pangan.

Kata kunci: CPPB-IRT, DINKES, IRTP, perbaikan, SPP-IRT

ABSTRACT

MUHAMMAD ARSYAD BUDIMAN. Improvement of IRTP Facilities with Level IV Non-Conformity Based on Self-Assessment Results. Supervised by DWI YUNI HASTATI.

The District/City Health Office is directly responsible for the supervision of the Food Home Industry (IRTP) in the implementation of CPPB-IRT. This study aims to take corrective actions against the production facilities of the Food Home Industry (IRTP) that already have a Distribution Permit Number with Level IV non-compliance based on the results of self-assessment, and to evaluate the effectiveness of these improvements in increasing compliance with the guidelines for Good Food Production Practices for Household Industries (CPPB-IRT). The objects of this study were Lugina UMK and Cap Warung UMK located in Bogor City. Initial results show that both UMK are at Level IV with the level of CPPB-IRT implementation in Lugina UMK of 87% and 88% for Cap Warung UMK. After mentoring and corrective actions, the Implementation of CPPB-IRT in Lugina UMK increased to 98%, and Cap Warung UMK reached 100%, so that both are included in the category of fulfilling the requirements (MK). Improvements were made in the aspects of sanitation, food labeling, production recording, and water provision. These results indicate that targeted mentoring can significantly increase the level of compliance with IRTP facilities and support food safety.

Keywords : CPPB-IRT, Health Service, IRTP, repair, SPP-IRT



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PERBAIKAN SARANA IRTP DENGAN KETIDAKSESUAIAN LEVEL IV BERDASARKAN HASIL *SELF-ASSESSMENT*

MUHAMMAD ARSYAD BUDIMAN

Laporan Proyek Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Perbaikan sarana IRTP dengan ketidaksesuaian level IV berdasarkan hasil *self-assessment*

Nama : Muhammad Arsyad Budiman
NIM : J0305211150

Disetujui Oleh

Pembimbing:
Dr. Dwi Yuni Hastati S.T.P., D.E.A.

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Andi Early Febrinda S.T.P., M.P.
NIP. 197102262002122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr.Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Perbaikan Sarana IRTP dengan Ketidaksesuaian Level IV Berdasarkan Hasil *Self-Assesment*” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di jurusan Supervisor Jaminan Mutu Pangan Sekolah Vokasi IPB. Penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Orang tua dan anggota keluarga yang selalu memberi semangat, dukungan, saran dan doa.
3. Ibu Dwi Yuni Hastati S.TP., D.EA selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, nasihat, saran, serta dukungan moral selama pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini.
4. Ibu Sondang Widya Estika Sari, S.Si, Apt, MKM. selaku Direktur direktorat pengawasan produksi pangan olahan di Badan Pengawas Obat dan Makanan.
5. Ibu Fitri Kristiana, STP selaku Pembimbing lapang magang dan Kepala Tim Kordinasi dan Pengawasan IRTP di direktorat pengawasan produksi pangan olahan Badan Pengawas Obat dan Makanan.
6. Staf Tim kordinasi dan pengawasan IRTP serta para karyawan yang telah memberikan semangat serta masukan selama pelaksanaan magang.
7. Nafi'a Ikhromatul Hasanah, Muhammad Adrizki Putra, S.kom., Muhammad Rizki Alvianto selaku kerabat dekat penulis yang selalu memberi semangat, masukan, doa serta kepercayaan diri untuk dapat melanjutkan fase tugas akhir.
8. Teman- teman Supervisor Jaminan Mutu Pangan angkatan 58 serta teman- teman kos nabilah yang telah memberikan semangat dan saran selama penyusunan tugas akhir kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada Laporan proyek akhir ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Muhammad Arsyad Budiman



©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Usaha Mikro kecil	4
2.2 Keamanan Pangan	4
2.3 Cara Produksi Pangan Yang Baik Untuk Industri Rumah Tangga (CPPB-IRT)	5
2.4 Sertifikat Produksi Pangan Industri Rumah Tangga (SPP-IRT)	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Penerapan CPPB-IRT di UMK Lugina Cookies	11
4.2 Penerapan CPPB-IRT di UMK Cap Warung	20
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	48

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR

Diagram alir prosedur kerja	8
Bangunan dan fasilitas UMK Lugina Cookies	12
Fasilitas sanitasi	13
Label kemasan produk	15
Perbaikan fasilitas sanitasi di UMK Lugina	18
Perbaikan label kemasan soes kering	19
Label kemasan produk	23
Perbaikan fasilitas sanitasi di UMK Cap Warung	26
Perbaikan label kemasan UMK Cap Warung	27

DAFTAR TABEL

Kriteria level ketidaksesuaian pada IRTP	9
2 Penilaian sarana produksi sebelum perbaikan	17
3 Tindakan perbaikan penerapan CPPB-IRT di UMK Lugina	17
4 Temuan ketidaksesuaian dan rekomendasi perbaikan	20
5 Penilaian sarana produksi sebelum perbaikan	25
6 Tindakan perbaikan penerapan CPPB-IRT di UMK Cap Warung	26

DAFTAR LAMPIRAN

1 Self-Assesment Lugina Cookies	33
2 Self-Assesment Cap Warung	38
3 Formulir kebersihan area dan peralatan produksi	42
4 Formulir kebersihan area kamar mandi	43
5 Laporan tindakan perbaikan ketidaksesuaian UMK Cap Warung ke dinas kesehatan kab/kota	44
6 Laporan tindakan perbaikan ketidaksesuaian UMK Cap Warung ke dinas kesehatan kab/kota	45
7 formulir pencatatan tahap kritis UMK Lugina Cookies	46
8 Laporan tindakan perbaikan ketidaksesuaian UMK Lugina Cookies ke dinas kesehatan kab/kota	47
9 Perhitungan Gap-analysis sebelum perbaikan pada UMK Lugina Cookies	48
10 Perhitungan Gap-analysis setelah perbaikan pada UMK Lugina Cookies	49
11 Perhitungan Gap-analysis sebelum perbaikan pada UMK Cap Warung	50
12 Perhitungan Gap-analysis setelah perbaikan pada UMK Cap Warung	51