

KARYA TULIS ILMIAH

**PEMERIKSAAN SARANA PRODUKSI PANGAN INDUSTRI
RUMAH TANGGA DI KALURAHAN TRIMURTI
KAPANEWON SRANDAKAN TAHUN 2024
(Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012)**



VERA DWI SETYANINGRUM
NIM.P07133122002

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**PEMERIKSAAN SARANA PRODUKSI PANGAN INDUSTRI
RUMAH TANGGA DI KALURAHAN TRIMURTI
KAPANEWON SRANDAKAN TAHUN 2024
(Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



VERA DWI SETYANINGRUM
NIM. P07133122002

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Rumah Tangga di Kalurahan
Trimurti Kapanewon Srandakan Tahun 2024
(Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012)”

“Inspection Of Household Industrial Food Production Facilities In Trumurti
Village Srandakan District In 2024
(Based On Bpom Number Hk.03.1.23.04.12.2207 Year 2012)”

Disusun oleh :
VERA DWI SETYANINGRUM
NIM. P07133122002

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

06 Mei 2025

Menyetujui,

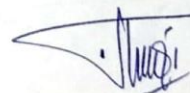
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Yamtana, SKM, M.Kes

NIP. 196202051987031002



Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si

NIP. 198703252009122002

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Rumah Tangga di Kalurahan
Trimurti Kapanewon Srandakan Tahun 2024
(Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012)”

Disusun oleh :
VERA DWI SETYANINGRUM
NIM. P07133122002

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji :
Pada tanggal : 14 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sigid Sudaryanto, SKM,MPd
NIP. 196308281987031002

(.....)

Anggota,
Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

(.....)

Anggota,
Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si
NIP. 198703252009122002

(.....)

Yogyakarta, 2025

↳ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

(.....)

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

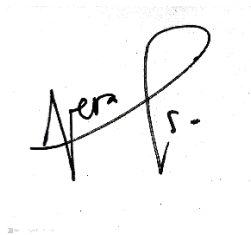
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang saya kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Vera Dwi Setyaningrum

NIM : P07133122002

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vera Dwi Setyaningrum' in a stylized, cursive script. The signature is written on a light-colored, slightly textured background.

Tanggal : 6 Mei 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vera Dwi Setyaningrum
NIM : P07133122002
Program Studi : D3 Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Rumah Tangga di Kalurahan Trimurti Kapanewon Srandakan Tahun 2024 (Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012).

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta .
Pada tanggal : 14 Mei 2025

Yang menyatakan



(Vera Dwi Setyaningrum)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul “Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Rumah Tangga di Kalurahan Trimurti Kapanewon Srandakan Tahun 2024 (Berdasarkan BPOM Nomor HK.03.1.23.04.12.2207 Tahun 2012)”. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Yamtana, SKM, M.Kes Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Sigid Sudaryanto, SKM, MPd Dosen Penguji yang sudah memberikan masukannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tua tercinta dan terimakasih Almh. Ibu Riami, seorang yang sudah melahirkan saya yang sudah meninggal belum sempat saya berikan rasa bangga, belum melihat anak kesayangannya menyelesaikan Pendidikan hingga akhir dan tidak bisa menemani sampai wisuda serta Ayah saya Sunarko berkat doa segala pengorbanan dan tulus kasih sayang yang tak terhingga menjadi seorang ayah sekaligus seorang ibu.

8. Riko Sadewo seorang kakak yang selalu memberi dukungan, solusi serta semangat dan motivasi selama ini serta doa yang terbaik bagi penulis.
9. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Angkatan 2022 yang telah membantu memberikan saran dan masukan positifnya.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembang ilmu.

Yogyakarta, 6 Mei 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aer P.' with a stylized flourish.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	7
E. Ruang Lingkup.....	8
F. Keaslian penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP).....	13
2. Sanitasi Sarana Produksi Industri Rumah Tangga Pangan	16
3. Komponen Penilaian Sanitasi Sarana Produksi Industri Pangan	17
4. Risiko Kesehatan dan Lingkungan terkait Penerapan Sanitasi Sarana Produksi di Industri Rumah Tangga Pangan (IPRT)	22
B. Kerangka Konsep Penelitian	24

C. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Desain Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	26
C. Waktu dan Tempat	27
D. Variabel dan Definisi Operasional	27
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	46
F. Instrumen Penelitian.....	48
G. Prosedur Penelitian.....	48
H. Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Gambaran Umum Lokasi	51
B. Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	140
A. Kesimpulan	140
B. Saran.....	142
DAFTAR PUSTAKA	145
LAMPIRAN.....	149

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar 2. IRTP Tahu	54
Gambar 3. IRTP Bakpia & Wingko	74
Gambar 4. IRTP Minyak Kelapa & Kethak.....	92
Gambar 5. IRTP Mie Lethek.....	116
Gambar 6. Rekapitulasi Penilaian Sanitasi Sarana Produksi	136
Gambar 7. Kondisi lingkungan IRTP Tahu	230
Gambar 8. Kondisi lingkungan IRTP Bakpia & Wingko	230
Gambar 9. Kondisi lingkungan IRTP Minyak Kelapa & Kethak	231
Gambar 10. Kondisi Lingkungan IRTP Mie Lethek.....	231
Gambar 11. Area produksi IRTP Tahu	232
Gambar 12. Area Produksi IRTP Bakpia & Wingko	232
Gambar 13. Area Produksi IRTP Minyak Kelapa & Kethak.....	233
Gambar 14. Area Produksi IRTP Mie Lethek.....	233

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Tahu.....	53
Tabel 3. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Bakpia & Wingko ...	72
Tabel 4. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Minyak Kelapa &.... Kethak	90
Tabel 5. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Mie Lethek	114

DAFTAR SINGKATAN

IRT	: Industri Rumah Tangga
IRTP	: Industri Rumah Tangga Pangan
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
UMKM	: Usaha Mikro Kecil Menengah
P3K	: Pertolongan Pertama pada Kecelakaan
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
CPPB-IRT	: Cara Produksi Pangan yang Baik untuk Industri Rumah Rumah Tangga

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	150
Lampiran 2. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP Tahu	156
Lampiran 3. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP Bakpia & Wingko	177
Lampiran 4. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP Minyak Kelapa & Kethak	188
Lampiran 5. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP Mie Lethek.....	211
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	230