

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI DESKRIPTIF SANITASI SARANA PRODUKSI DI  
INDUSTRI RUMAH TANGGA PANGAN MI LETHEK  
KALURAHAN TRIMURTI, BANTUL  
TAHUN 2024**



Disusun Oleh :

**NABILA SHAFA HELMALIA**  
NIM. P07133121004

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI DESKRIPTIF SANITASI SARANA PRODUKSI DI  
INDUSTRI RUMAH TANGGA PANGAN MI LETHEK  
KALURAHAN TRIMURTI, BANTUL  
TAHUN 2024**

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



Disusun Oleh :

**NABILA SHAFA HELMALIA**  
NIM. P07133121004

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **Karya Tulis Ilmiah**

“Studi Deskriptif Sanitasi Sarana Produksi di Industri Rumah Tangga Pangan Mi Lethok Kalurahan Trimurti, Bantul Tahun 2024”

Disusun oleh :

**NABILA SHAFA HELMALIA**  
P07133121004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

18 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

**Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes**  
NIP. 196311101988032091

**Dr. Herman Santjoko, SKM, M.Si**  
NIP. 195909191984031002

Yogyakarta, 27 Agustus 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

“Studi Deskriptif Sanitasi Sarana Produksi di Industri Rumah Tangga Pangan Mi Lethok Kalurahan Trimurti, Bantul Tahun 2024”

Disusun Oleh:  
**NABILA SHAFA HELMALIA**  
P07133121004

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal: 22 Mei 2024

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes. (.....)  
NIP. 196606211989021001

Anggota,  
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes (.....)  
NIP. 196311101988032091

Anggota,  
Dr. Herman Santjoko, SKM, M.Si (.....)  
NIP. 195909191984031002

Yogyakarta, 27 Agustus ... 2024  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si   
NIP. 196707191991031001

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Nabila Shafa Helmalia

NIM : P07133121004

Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Agustus 2024

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

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

Nama : Nabilah Shafa Helmalia

NIM : P07133121004

Program Studi : Diploma Tiga 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 :

Studi Deskriptif Sanitasi Sarana Produksi Di Industri Rumah Tangga Pangan Mi Lethok Kalurahan Trimurti Bantul Tahun 2024

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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 : 21 AGUSTUS 2024

Yang menyatakan



Nabilah Shafa Helmalia

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd. M.Kes; selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si; selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes; selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes; selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Herman Santjoko, SKM, M.Si; selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes; selaku penguji yang telah membantu memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Pengelola dan karyawan Industri Rumah Tangga Pangan Mi Lethok Cap Garuda dan Cap Busur Panah yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil dan doa serta menjadi penyemangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Sahabat dan teman-teman Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta angkatan 2021 yang selalu membantu mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Maka kritik dan saran yang membangun dari pembaca senantiasa penulis harapkan untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 22 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat .....	4
E. Ruang Lingkup.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Dasar Teori.....	8
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Pertanyaan Penelitian .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Subjek dan Objek .....	24
C. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	24
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	25
E. Jenis Data .....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Instrumen Penelitian.....	28

H. Prosedur Penelitian.....	28
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Gambaran Umum Lokasi .....	30
B. Hasil Penelitian .....	31
1. Sanitasi Sarana Produksi IRTP Mi Lethok Kalurahan Trimurti .....	31
2. Personal Higiene IRTP Mi Lethok Kalurahan Trimurti.....	43
C. Pembahasan.....	43
1. Sanitasi Sarana Produksi IRTP Mi Lethok Kalurahan Trimurti .....	44
2. Personal Higiene IRTP Mi Lethok Kalurahan Trimurti.....	70
D. Faktor Pendukung .....	76
E. Keterbatasan Penelitian.....	76
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Klasifikasi Golongan Industri .....	8
Tabel 3. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Mi Lethek A .....	30
Tabel 4. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Mi Lethek B .....	31
Tabel 5. Hasil Penilaian Personal Higiene di IRTP Mi Lethek Kalurahan Trimurti.....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	22
Gambar 3. Rekapitulasi Penilaian Sanitasi Sarana Produksi di IRTP Mi Lethek Kalurahan Trimurti.....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian IRTP Cap Garuda.....	84
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian IRTP Cap Busur Panah .....	85
Lampiran 3. <i>Checklist</i> Sanitasi Sarana Produksi.....	86
Lampiran 4. <i>Checklist</i> Personal Higiene .....	91
Lampiran 5. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP A .....	92
Lampiran 6. Hasil Penilaian Sanitasi Sarana Produksi IRTP B.....	96
Lampiran 7. Hasil Penilaian Personal Higiene IRTP A.....	100
Lampiran 8. Hasil Penilaian Personal Higiene IRTP B .....	101
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	102