

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN HIGIENE SANITASI PADA *HOME INDUSTRI*  
IKAN BANDENG PRESTO DI DESA PUCUNG KECAMATAN  
SEWON BANTUL TAHUN 2025**



**ANINDYA RAHMASARI**  
**NIM. P07133122021**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN HIGIENE SANITASI PADA *HOME INDUSTRI*  
IKAN BANDENG PRESTO DI DESA PUCUNG KECAMATAN  
SEWON BANTUL TAHUN 2025**

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



**ANINDYA RAHMASARI**  
**NIM. P07133122021**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Tinjauan Higiene Sanitasi Pada Home Industri Ikan Bandeng Presto Di Desa  
Pucung Kecamatan Sewon Bantul Tahun 2025

*Review of Hygiene and Sanitation in the Home Industry of Presto Milkfish in  
Pucung Village, Sewon District, Bantul in 2025*

Disusun oleh :  
**ANINDYA RAHMASARI**  
NIM. P07133122021

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

5 Mei 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama,



Narto, BE, STP, MP  
NIP. 196101011984031003

Pembimbing Pendamping,



Dr. Choirul Amri, STP, M.Si  
NIP. 197107171991031003

Yogyakarta, 16 Juni 2025

 Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan 

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

TINJAUAN HIGIENE SANITASI PADA HOME INDUSTRI IKAN BANDENG  
PRESTO DI DESA PUCUNG KECAMATAN SEWON, BANTUL TAHUN  
2025

Disusun oleh :

ANINDYA RAHMASARI

NIM. P07133122021

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji

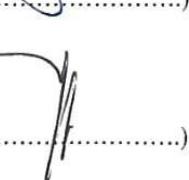
Pada tanggal : 14 Mei 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Sri Haryanti, SST, M.Si  
NIP. 197808052010122001

(.....)  


Anggota,  
Narto, BE, STP, MP  
NIP. 196101011984031003

(.....)  


Anggota,  
Dr. Choirul Amri, STP, M.Si  
NIP. 197107171991031003

(.....)  


Yogyakarta, 16 Juni 2025.

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan N,

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Anindya Rahmasari

NIM : P07133122021

Tanda Tangan :

Tanggal : 26 Mei 2025

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

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

---

Nama : Anindya Rahmasari

NIM : P07133122021

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 :

Tinjauan Higiene Sanitasi Pada *Home* Industri Ikan Bandeng Presto Di Desa Pucung Kecamatan Sewon Bantul Tahun 2025

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta)

Pada tanggal : 26 Mei 2025

Yang menyatakan



(Anindya Rahmasari)

## **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 ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarah dari Dosen Pembimbing utama dan Dosen Pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr Bambang Suwerda, SST,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
3. Siti Hani Istiqomah, SKM,M.Kes selaku Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga
4. Narto, BE, STP, MP selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan
5. Dr. Choirul Amri, STP, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan
6. Sri Haryanti, SST, M.Si selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan arahan dan saran
7. Bambang Untoro selaku pemilik industri ikan bandeng presto di Desa Pucung Kecamatan Sewon Bantul

8. Kedua orang tuaku Ayahanda Wakidi dan Ibunda Tri Rustantri yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral
9. Kakakku Anas Nurkhalis dan Oktaviyani yang telah memberikan semangat dan dukungan
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga angkatan 2022

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis senantiasa menerima kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 28 April 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| HALAMAN JUDUL.....                            | i         |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....          | ii        |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                       | iii       |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....          | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | v         |
| KATA PENGANTAR .....                          | vi        |
| DAFTAR ISI.....                               | viii      |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | x         |
| DAFTAR TABEL.....                             | xi        |
| DAFTAR SINGKATAN .....                        | xii       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xiii      |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | xiv       |
| ABSTRAK .....                                 | xv        |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                       | 1         |
| B. Rumusan Masalah .....                      | 4         |
| C. Tujuan Penelitian .....                    | 4         |
| D. Ruang Lingkup Penelitian.....              | 5         |
| E. Manfaat Penelitian .....                   | 5         |
| F. Keaslian Penelitian.....                   | 6         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>           | <b>7</b>  |
| A. Telaah Pustaka .....                       | 7         |
| B. Kerangka Konsep .....                      | 23        |
| C. Pertanyaan Penelitian .....                | 24        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>         | <b>25</b> |
| A. Jenis Penelitian.....                      | 25        |

|                                          |                                         |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| B.                                       | Waktu dan Tempat .....                  | 25        |
| C.                                       | Variabel dan Definisi Operasional ..... | 25        |
| D.                                       | Alat Ukur/Instrumen Penelitian .....    | 27        |
| E.                                       | Teknik Pengumpulan Data.....            | 28        |
| F.                                       | Analisis Data .....                     | 28        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |                                         | <b>29</b> |
| A.                                       | Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....   | 29        |
| B.                                       | Hasil Penelitian .....                  | 33        |
| C.                                       | Pembahasan.....                         | 37        |
| D.                                       | Faktor Pendukung .....                  | 40        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  |                                         | <b>41</b> |
| A.                                       | Kesimpulan .....                        | 41        |
| B.                                       | Saran.....                              | 41        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              |                                         | <b>43</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                          |                                         |           |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Gambar 1. Ikan Bandeng Presto..... | 8  |
| Gambar 2. Kerangka Konsep.....     | 23 |
| Gambar 3. Lokasi Penelitian.....   | 29 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian.....                                          | 6  |
| Tabel 2. Instrumen Higiene Penjamah atau Pekerja.....                      | 33 |
| Tabel 3. Instrumen Higiene Peralatan.....                                  | 34 |
| Tabel 4. Instrumen Kondisi Sanitasi <i>Indoor</i> dan <i>Outdoor</i> ..... | 35 |
| Tabel 5. Hasil Pengukuran Pencahayaan.....                                 | 36 |

## **DAFTAR SINGKATAN**

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| BPOM      | : Badan Pengawas Obat dan Makanan         |
| Cd        | : Kadmium                                 |
| CTPS      | : Cuci Tangan Pakai Sabun                 |
| HCN       | : Hidrogen Sianida atau Asam Sianida      |
| Hg        | : Merkuri                                 |
| IRT       | : Industri Rumah Tangga                   |
| ISPA      | : Infeksi Saluran Pernafasan Akut         |
| Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan             |
| PMDS      | : Pesantren Modern Datuk Sulaiman         |
| SPALD     | : Saluran Pengelolaan Air Limbah Domestik |
| TPA       | : Tempat Pemrosesan Akhir                 |
| TPP       | : Tempat Pengolahan Pangan                |
| TPS       | : Tempat Penampungan Sementara            |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Instrumen Higiene Sanitasi..... | 46 |
| Lampiran 2. Surat Izin Dinkes Bantul.....   | 49 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....      | 50 |
| Lampiran 4. Dokumentasi.....                | 51 |