

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN SANITASI PASAR KRENDETAN DAN  
PASAR SOKO DI KECAMATAN BAGELEN,  
KABUPATEN PURWOREJO**



Disusun Oleh :

**TITIK FITRIANI**

**NIM. P07133121030**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN SANITASI PASAR KRENDETAN DAN  
PASAR SOKO DI KECAMATAN BAGELEN,  
KABUPATEN PURWOREJO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



Disusun Oleh :

**TITIK FITRIANI**

**NIM. P07133121030**

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

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN SANITASI PASAR KRENDETAN DAN PASAR SOKO DI  
KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO”

Disusun Oleh:

**TITIK FITRIANI**

NIM. P07133121030

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

27 April 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)  
NIP. 198208062009122002

Pembimbing Pendamping,



Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH  
NIP. 196608121989031001

. Yogyakarta, ... 30 ... Mei ... 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si f

NIP. 196907091994031002

**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN SANITASI PASAR KRENDETAN DAN PASAR SOKO DI  
KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO”**

Disusun Oleh:

**TITIK FITRIANI**

NIM. P07133121030

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 13 Mei 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd

NIP. 196308281987031002

Anggota,

Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)

NIP. 198208062009122002

Anggota,

Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM. MPH

NIP. 196608121989031001

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



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 : Titik Fitriani

NIM : P07133121030

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 April 2024

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

---

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

Nama : Titik Fitriani  
NIM : P07133121030  
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:

“GAMBARAN SANITASI PASAR KRENDETAN DAN PASAR SOKO DI KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO”

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 pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 30 April 2024

Yang menyatakan



(Titik Fitriani)

## 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. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid), Pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH, Pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepala Puskesmas Bagelen yang telah memberikan izin penelitian mengenai sanitasi pasar.
8. Pengelola Pasar Krendetan dan Pasar Soko di Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo yang telah memberikan izin penelitian.
9. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moril.
10. Teman-teman dan sahabat saya yang sudah membantu dan memberikan semangat kepada saya.
11. Semua pihak yang telah membantu peneliti sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.

Meskipun sudah berusaha menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik mungkin, namun penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, 30 April 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Landasan Teori .....	9
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	25
C. Pertanyaan Penelitian.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Objek Penelitian.....	27
C. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	27
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	28

E.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	30
F.	Instrumen Penelitian .....	31
G.	Prosedur Penelitian .....	32
H.	Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>39</b>
A.	Hasil Penelitian .....	39
B.	Pembahasan.....	59
C.	Faktor Pendukung .....	93
D.	Faktor Penghambat .....	93
E.	Keterbatasan Penelitian.....	93
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>95</b>
A.	Kesimpulan .....	95
B.	Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2. Hasil Pengukuran Pencahayaan di Kantor Pengelola .....	41
Tabel 3. Hasil Pengukuran Pencahayaan di Kios Penjualan Daging Ayam .....	43
Tabel 4. Hasil Pengukuran Suhu di Kios Penjualan Daging Ayam.....	43
Tabel 5. Hasil Pengukuran Kelembaban di Kios Penjualan Daging Ayam.....	44
Tabel 6. Hasil Pengukuran Laju Udara di Kios Penjualan Daging Ayam.....	44
Tabel 7. Hasil Pengukuran Pencahayaan di Kantor Pengelola .....	50
Tabel 8. Hasil Pengukuran Pencahayaan di Kios Penjualan Daging Ayam .....	52
Tabel 9. Hasil Pengukuran Suhu di Kios Penjualan Daging Ayam.....	52
Tabel 10. Hasil Pengukuran Kelembaban di Kios Penjualan Daging Ayam.....	53
Tabel 11. Hasil Pengukuran Laju Udara di Kios Penjualan Daging Ayam .....	53
Tabel 12. Hasil Formulir Penilaian Sanitasi Pasar .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	25
Gambar 2. Wawancara Dengan Pengelola Pasar .....	146
Gambar 3. Keadaan Depan Toilet .....	146
Gambar 4. Kondisi Lorong .....	147
Gambar 5. Zonning Tanpa Identitas .....	147
Gambar 6. Meja Pedagang Makanan .....	147
Gambar 7. Meja Penjual Ayam .....	147
Gambar 8. Sumur Sebagai Sumber Air Bersih.....	148
Gambar 9. Saluran Pembuangan Air Limbah .....	148
Gambar 10. Parkir Mobil dan Motor Tidak Terpisah.....	148
Gambar 11. Tempat Penjualan Gabung Tempat Parkir .....	148
Gambar 12. Sampah Diletakkan di Gerobak.....	149
Gambar 13. Kondisi Tempat Sampah .....	149
Gambar 14. Kondisi Tempat Sampah .....	149
Gambar 15. Kondisi Tempat Sampah .....	149
Gambar 16. Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	150
Gambar 17. Kondisi Tempat Sampah .....	150
Gambar 18. Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	150
Gambar 19. Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	150
Gambar 20. Kondisi Rak Bahan Pangan Kering.....	151
Gambar 21. Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Sementara.....	151
Gambar 22. Pengukuran Kebisingan.....	151
Gambar 23. Pengukuran Suhu dan Kelembaban.....	151
Gambar 24. Kondisi Atap.....	152
Gambar 25. Kondisi Hidran Tidak Berfungsi .....	152
Gambar 26. Tempat Penjualan Ikan .....	152
Gambar 27. Tempat Penjualan Ayam .....	152
Gambar 28. Kondisi Tempat Sampah di Dalam Toilet .....	153
Gambar 29. Kondisi Atap Toilet .....	153
Gambar 30. Kondisi Tempat Penampungan Air.....	153

Gambar 31. Kondisi Jamban.....	153
Gambar 32. Keadaan Depan Toilet .....	154
Gambar 33. Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Sementara.....	154
Gambar 34. Jarak TPS Dengan Bangunan Pasar .....	154
Gambar 35. Septic Tank.....	155
Gambar 36. Sarana Pencucian Alat dan Bahan.....	155
Gambar 37. Kondisi Tempat Penampungan Air.....	155
Gambar 38. Kondisi Jamban.....	155
Gambar 39. Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	156
Gambar 40. Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	156
Gambar 41. Pengukuran Laju Udara.....	156
Gambar 42. Pengukuran Kebisingan.....	156
Gambar 43. Sampah Berserakan di Area Pasar.....	157
Gambar 44. Alas Penjual Menggunakan Terpal.....	157
Gambar 45. Kantor Pengelola Pasar .....	157
Gambar 46. Tempat Penjual Makanan Kering .....	157
Gambar 47. Tempat Penjual Persitida dan Bahan Berbahaya .....	158
Gambar 48. Jarak Sumur Dengan Septic Tank .....	158

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Kepada Kepala Puskesmas Bagelen .....	103
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Kepada Pengelola Pasar .....	104
Lampiran 3. Formulir Penilaian Pasar Krendetan.....	105
Lampiran 4. Formulir Penilaian Pasar Soko .....	118
Lampiran 5. Petunjuk Pengisian Formulir .....	131
Lampiran 6. Formulir Pengukuran Kebisingan Pasar Krendetan .....	135
Lampiran 7. Formulir Pengukuran Kebisingan Pasar Soko.....	137
Lampiran 8. Formulir Wawancara Pasar Krendetan .....	139
Lampiran 9. Formulir Wawancara Pasar Soko.....	141
Lampiran 10. Peta Lokasi Pasar di Wilayah Kerja Puskesmas Bagelen.....	143
Lampiran 11. Denah Pasar Krendetan.....	144
Lampiran 12. Denah Pasar Soko.....	145

## DAFTAR SINGKATAN

SOP	: <i>Standard Operational Procedure</i>
TPS	: Tempat Pembuangan Sampah Sementara
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
IPAL	: Instalasi Pengolahan Air Limbah
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
KUM	: Kriteria Utama Minimal