

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI SANITASI LINGKUNGAN DI PASAR NGINO
KALURAHAN MARGOAGUNG, KAPANEWON SEYEGAN,
KABUPATEN SLEMAN, D.I.YOGYAKARTA**



RIZKI DWI SAPUTRA

P07133123063

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI SANITASI LINGKUNGAN DI PASAR NGINO
KALURAHAN MARGOAGUNG, KAPANEWON SEYEGAN,
KABUPATEN SLEMAN, D.I.YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan melaksanakan penelitian dalam rangka
penyusunan karya tulis ilmiah



RIZKI DWI SAPUTRA

P07133123063

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Evaluasi Sanitasi Lingkungan di Pasar Ngino, Kalurahan Margoagung,
Kapanewon Seyegan, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta

Evaluation of Environmental Sanitation at Ngino Market, Margoagung Village,
Kapanewon Seyegan, Sleman Regency, D.I. Yogyakarta

Disusun Oleh:

RIZKI DWI SAPUTRA

P07133123063

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

19 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes.
NIP. 197009131993031001

Pembimbing Pendamping,



Drs. Adib Suyanto, M.Si.
NIP.196409271992031001

Yogyakarta, 19 Juli 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, S.ST., M.Si.
NIP. 19690791994031002

KARYA TULIS ILMIAH

Evaluasi Sanitasi Lingkungan di Pasar Ngino, Kalurahan Margoagung,
Kapanewon Seyegan, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta

Evaluasi Sanitasi Lingkungan di Pasar Ngino, Kalurahan Margoagung,
Kapanewon Seyegan, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta

Disusun Oleh:

RIZKI DWI SAPUTRA
P07133123063

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 9 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Sarjito Eko Winarso, SKM., MP.

NIP. 196507271988031002

(.....)

Anggota,

Dr. Iswanto, S Pd., M. Kes.

NIP.197009131993031001

Anggota,

Drs. Adib Suyanto, M.Si.

NIP. 196409271992031001

(.....)

Yogyakarta, 1 Juli 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, S.ST., M.Si.

NIP. 19690791994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rizki Dwi Saputra

NIM : P07133123063

Tanda Tangan :



Tanggal

: 9 Juni 2026

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

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

Nama : Rizki Dwi Saputra
NIM : P07133123063
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian 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:

“Evaluasi sanitasi lingkungan di Pasar Ngino Kalurahan Margoagung,
Kapanewon Seyegan, Kabupaten Sleman, D. I. Yogyakarta”

Beserta perangkat yang ada. 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 : 19 JULI 2026

Yang menyatakan


(Rizki Dwi Saputra)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat diselesaikan. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi di Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, telah mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah
2. Dr. Bambang Suwerda, S.ST., M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM., M.Kes, selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi, Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si. selaku dosen Pendamping yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah.
5. Sarjito Eko Winarso, SKM., MP selaku dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah.
6. Rizki Amalia, SKM, M.Kes. (Epid) selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi motivasi dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah.
7. Pengelola Pasar Ngino yang telah memberi izin untuk penelitian
8. Bapak, ibu, kakak, dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan baik secara material dan spiritual.
9. Para sahabat yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini

10. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi jurusan kesehatan lingkungan angkatan 2023.
11. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 12 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH Error! Bookmark not defined.	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... Error! Bookmark not defined.	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI . Error! Bookmark not defined.	
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori	12
B. Kerangka Konsep	22
C. Pertanyaan Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Dan Desain Penelitian	24
B. Waktu Dan Tempat.....	24
C. Aspek Aspek Yang Diteliti/ Diamati	24
D. Batasan Istilah	26

E. Jenis dan Pengumpulan Data	29
F. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	30
G. Prosedur Penelitian.....	30
H. Tahap Pengolahan Data	37
I. Manajemen Data	38
J. Etika Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39
B. Hasil	41
C. Hasil Penelitian	54
D. Pembahasan.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	10
Tabel 4.1 Hasil Inspeksi Air	41
Tabel 4.2 Hasil Inspeksi Kamar Mandi Dan Toilet.....	43
Tabel 4.3 Hasil Inspeksi Pengelolaan Sampah.....	44
Tabel 4.4 Hasil Inspeksi Saluran Pembuangan Air Limbah	46
Tabel 4.5 Hasil Inspeksi IPAL	47
Tabel 4.6 Hasil Inspeksi Tempat Cuci Tangan	48
Tabel 4.7 Hasil Inspeksi Pengendalian Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit	49
Tabel 4.8 Hasil Inspeksi Kualitas Makanan dan Bahan Pangan	51
Tabel 4.9 Rekapitan Hasil Inspeksi	54
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Kepadatan Lalat.....	76
Tabel 4.11 Hasil Pemeriksaan Jentik Nyamuk.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	22
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian	39
Gambar 4.2 Struktur Pengelola Pasar Ngino	40
Gambar 4.3 Pemantauan Sumber Air Bersih	59
Gambar 4.4 Pengecekan Kamar Mandi dan Toilet	61
Gambar 4.5 Pengecekan TPS	65
Gambar 4.6 Pengamatan Jalur Air Limbah	70
Gambar 4.7 Pengamatan IPAL	72
Gambar 4.8 Tempat Cuci Tangan	73
Gambar 4.9 Perhitungan Keberadaan Kecoa	75
Gambar 4.10 Sampel Usap Alat	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ceklist Pasar Sehat	84
Lampiran 2. Kepadatan Lalat.....	87
Lampiran 3. Pemeriksaan Jentik Nyamuk.....	89
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan.....	93
Lampiran 5. Surat Perizinan.....	100