



**“IMPLEMENTASI KEAMANAN PANGAN MELALUI  
INOVASI KANTIN SEHAT ANAK HEBAT (IKAN SEPAT)  
DI MIN 05 SEMARANG”**

**LAPORAN KARYA KINERJA**

**Disusun Oleh : Roudlatun Naashichah**  
**NIM : 027241022**  
**Dosen Pembimbing: Heri Sugiarto, S.KM.,M.Kes**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2025**



**“IMPLEMENTASI KEAMANAN PANGAN MELALUI  
INOVASI KANTIN SEHAT ANAK HEBAT (IKAN SEPAT)  
DI MIN 05 SEMARANG”**

**LAPORAN KARYA KINERJA**

**Disusun Oleh : Roudlatun Naashichah**  
**NIM : 027241022**  
**Dosen Pembimbing : Heri Sugiarto, S.KM.,M.Kes**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2025**

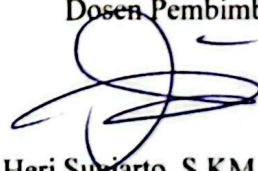
## LEMBAR PERSETUJUAN

1. Judul : “Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang”
2. Mahasiswa Pelaksana :
  - Nama : Roudlatun Naashichah
  - NIM : 027241022
  - Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
  - Fakultas : Kesehatan
  - No HP : 0858 0233 5764
  - Email : [Roudlatunnaashichah@gmail.com](mailto:Roudlatunnaashichah@gmail.com)
3. Instansi Bekerja : UPTD Puskesmas Jambu
4. Lama Bekerja : 6 Tahun

Ungaran, 11 Agustus 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Heri Sugianto, S.KM., M.Kes.

NIDN. 0015027801

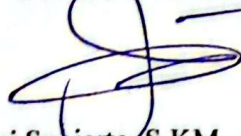
## LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul : Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang
2. Mahasiswa Pelaksana  
Nama : Roudlatun Naashichah  
NIM : 027241022  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan  
No. HP : 085802335764  
Email : Roudlatunnaashichah@gmail.com
3. Instansi Bekerja : UPTD Puskesmas Jambu
4. Lama Bekerja : 6 tahun

Ungaran, 11 Agustus 2025

Mengetahui,

**Dosen Pembimbing**



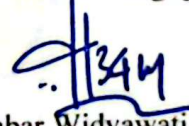
Heri Sugiarto, S.KM., M.Kes  
NIDN 0015027801

**Dosen Penguji I**



Kartika Dian Pertiwi S.K.M., M.Kes.  
NIDN 0631039202

**Dosen Penguji II**



Dr. Sigit Ambar Widyawati, S.K.M., M. Kes.  
NIDN 0625068002

Menyetujui,  
**Ketua Program Studi**



Sri Lestari, S.K.M., M.Kes.  
NIDN 0630059101

Mengesahkan,  
**Dekan Fakultas**


Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIDN 0627097501

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Roudlatun Naashichah  
NIM : 027241022  
Program Studi/Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir berjudul "Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Tugas Akhir ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Tugas Akhir ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 11 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Roudlatun Naashichah  
NIM. 027241022

## KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Roudlatun Naashichah  
NIM : 027241022  
Program Studi : SI Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya Ilmiah : Karya Kinerja  
Judul Karya Kinerja : "Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang"

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan dan mempublikasikan karya kinerja saya yang berjudul "Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang" untuk kepentingan akademisi.

Ungaran, 11 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Roudlatun Naashichah  
NIM.027241022

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Roudlatun Naashichah  
Tempat, Tanggal Lahir : Kab. Semarang, 01 Desember 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Status : Menikah  
Alamat : Dusun Logung RT 03 RW 06 Desa Jubelan Kecamatan  
Sumowono Kabupaten Semarang

### Riwayat Pendidikan

1. SD : Tahun 2000 - 2006
2. SMP : Tahun 2006 - 2009
3. SMA : Tahun 2009 - 2012
4. Diploma -III : Tahun 2012 - 2015
5. S1 Kesehatan Masyarakat : Tahun 2024 - Sekarang

### Riwayat Pekerjaan

1. Sanitarian RSUD Mitra Sehat : Tahun 2015 – 2016
2. HSE PT Morich Indo Fashion : Tahun 2017
3. Sanitarian Puskesmas Jambu : Tahun 2019 – Sekarang

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir laporan karya kinerja ini dengan judul “Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang”.

Laporan tugas akhir karya kinerja ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

Dalam menyusun dan menyelesaikan tugas akhir karya kinerja ini kami mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan laporan tugas akhir karya kinerja ini.

Untuk itu kami menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Sri Lestari, S.K.M.,M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Heri Sugiarto, S.K.M., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Akademik Universitas Ngudi Waluyo Ungaran dan selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan hingga terselesaikannya tugas akhir laporan karya kinerja ini dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang telah memberikan ilmu serta arahan dalam menyelesaikan seluruh kegiatan perkuliahan.
6. Dwi Saiful Noor Hidayat, S.K.M, MM selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Semarang.
7. drg. Solekhah selaku Kepala Puskesmas Jambu.
8. Nursiska P, SKM selaku Kasubag TU Puskesmas Jambu
9. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan doa, semangat dan bantuannya.

10. Seluruh staf dan karyawan Puskesmas Jambu yang bersedia terlibat dan membantu sehingga terselesaikannya tugas akhir laporan karya kinerja ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir karya kinerja ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna kesempurnaan tugas akhir karya kinerja ini.

Akhir kata besar harapan penulis semoga tugas akhir laporan karya kinerja ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Amin.

Ungaran, Agustus 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISIONALITAS .....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	viii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Lingkup Pengabdian dan Pengembangan .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	6
BAB II TINJAUAN TEORI .....	7
A. Profil Puskesmas Jambu .....	7
B. Struktur Organisasi Puskesmas Jambu .....	11
C. Deskripsi Pekerjaan Mahasiwa/Penulis di Lingkungan Puskesmas Jambu.....	19
D. Tinjauan Teori .....	20
BAB III KINERJA PENGABDIAN DAN PENGEMBANGAN.....	26
A. Kinerja Pengabdian.....	26
B. Kinerja Pengembangan .....	28
BAB IV PEMBAHASAN.....	31
BAB V PENUTUP .....	52
A. Simpulan .....	52

B. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung Puskesmas Jambu .....	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Puskesmas Jambu .....	11
Gambar 3. 1 Tahapan Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang .....	30
Gambar 4. 1 Dokumentasi Sosialisasi Keamanan Pangan .....	35
Gambar 4. 2 Dokumentasi Sebelum ada kantin sehat .....	35
Gambar 4. 3 Dokumentasi Sosialisasi Keamanan Pangan .....	39
Gambar 4. 4 Media KIE Keamanan Pangan .....	41
Gambar 4. 5 Dokumentasi Inspeksi Kesehatan Lingkungan Kantin .....	42
Gambar 4. 6 Dokumentasi skirining pada makanan yang masuk di kantin sekolah dengan buku saku pemasok Komitmen Kepala Madrasah .....	45
Gambar 4. 7 Dokumentasi Pemeriksaan sampel makanan kantin sehat .....	48
Gambar 4. 8 Dokumentasi Pengambilan sampel darah untuk periksa Hbsag .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jumlah Penduduk .....	8
Tabel 3. 2 Data Tenaga Puskesmas Jambu.....	8
Tabel 3. 3 Indikator Klaster .....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Advokasi Kepala Sekolah dan Guru MIN 5 Semarang .....	56
Lampiran 2 Undangan Sosialisasi Keamanan Pangan pada peguyuban pedagang keliling di wilayah MIN 05 Semarang .....	57
Lampiran 3 Surat Pernyataan Komitmen yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah .....	58
Lampiran 4 SK Tim Keamanan Pangan yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah .....	60
Lampiran 5 Undangan kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada guru, karyawan dan panjaja.....	63
Lampiran 6 Daftar Hadir kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada guru, karyawan dan panjaja	64
Lampiran 7. Dokumentasi kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada guru, karyawan dan panjaja	66
Lampiran 8. Undangan kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada siswa .....	67
Lampiran 9. Daftar hadir kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada siswa .....	68
Lampiran 10. Dokumentasi kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan siswa.....	76
Lampiran 11 Undangan kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada walimurid.....	77
Lampiran 12. Daftar Hadir kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada walimurid.....	78
Lampiran 13. Dokumentasi kegiatan penyuluhan/Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)/sosialisasi keamanan pangan kepada walimurid.....	85
Lampiran 14. Soal dan hasil Pre test dan Post test keamanan pangan untuk guru dan wali murid.....	86
Lampiran 15. Soal dan hasil Pre test dan Post test keamanan pangan untuk siswa .....	90

Lampiran 16. Dokumentasi skrining makanan dari pemasok sehat MIN 05 Semarang.....	94
Lampiran 17 SOP pengelolaan dan penitipan makanan di kantin madrasah .....	95
Lampiran 18 SOP petugas pelayanan kantin dalam penyajian makanan .....	99
Lampiran 19. Dokumentasi Menu Kantin sehat MIN 05 Semarang.....	102
Lampiran 20. Dokumentasi Kantin sehat MIN 05 Semarang.....	104
Lampiran 21. Instrumen Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT) .....	105

*Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan  
Karya Kinerja, Agustus 2025  
Roudlatun Naashichah  
NIM. 02724102*

**“Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat  
(IKAN SEPAT) di MIN 05 Semarang”**

**Abstrak**

Keamanan pangan di lingkungan sekolah merupakan tanggung jawab bersama guna mencegah kejadian *food borne disease* pada peserta didik. Di wilayah kerja Puskesmas Jambu, kasus keracunan pangan masih terjadi, salah satunya di MIN 05 Semarang yang belum memiliki kantin sehat dan masih bergantung pada jajanan pedagang keliling. Karya kinerja ini bertujuan menerapkan *Implementasi Keamanan Pangan melalui Inovasi Kantin Sehat Anak Hebat (IKAN SEPAT)* untuk meningkatkan keamanan pangan sekolah.

Tujuan karya kinerja ini adalah untuk meningkatkan kualitas keamanan pangan di MIN 05 Semarang melalui pembentukan tim keamanan pangan, penerapan skrining pangan masuk kantin, pemeriksaan laboratorium, pemeriksaan kesehatan penjamah makanan, dan edukasi kepada warga sekolah.

Metode pelaksanaan meliputi identifikasi kondisi awal, pembentukan Tim Keamanan Pangan Sekolah melalui SK Kepala Sekolah, penandatanganan komitmen tertulis, penerapan skrining pangan menggunakan buku saku pemasok, pemeriksaan laboratorium sampel pangan, pemeriksaan kesehatan penjamah makanan, serta edukasi dan pendampingan pengelola kantin.

Hasil Karya Kinerja Program IKAN SEPAT berhasil diterapkan di MIN 05 Semarang dengan keluarnya SK Tim Keamanan Pangan Sekolah, terlaksananya skrining pangan masuk kantin, pemeriksaan laboratorium, dan pemeriksaan kesehatan penjamah makanan. Makanan yang tidak memenuhi syarat dimasukkan daftar *reject* dan tidak dijual. Edukasi berhasil meningkatkan kesadaran warga sekolah dalam memilih pangan aman, dan tidak ditemukan kasus *food borne disease* setelah implementasi.

Disarankan Program IKAN SEPAT dapat dilanjutkan secara berkelanjutan di MIN 05 Semarang dan direplikasi pada sekolah lain di wilayah kerja Puskesmas Jambu. Perlu penguatan pengawasan rutin dan kolaborasi dengan pihak sekolah serta pedagang untuk memastikan keberlanjutan keamanan pangan.

Kata Kunci: Keamanan pangan, kantin sehat, IKAN SEPAT, sekolah, *food borne disease*

**Ngudi Waluyo University**  
**Public Health Study Program**  
**Faculty of Health Sciences**  
**Performance Report, August 2025**  
**Roudlatun Naashichah**  
**Student ID: 02724102**

**“Implementation of Food Safety through the Innovation of Healthy and Smart Children’s Canteen (IKAN SEPAT) at MIN 05 Semarang”**

**Abstract**

Food safety in the school environment is a shared responsibility to prevent *food borne disease* among students. In the working area of Puskesmas Jambu, food poisoning cases still occur, one of which is at MIN 05 Semarang, which does not yet have a healthy canteen and still relies on street vendors. This performance work aims to implement the *Implementation of Food Safety through the Innovation of Healthy and Smart Children’s Canteen (IKAN SEPAT)* to improve school food safety.

The objective of this performance work is to enhance food safety quality at MIN 05 Semarang through the establishment of a food safety team, implementation of food screening for canteen entry, laboratory testing, health checks for food handlers, and education for the school community.

The implementation methods include initial condition identification, establishment of the School Food Safety Team through a Principal’s Decree, signing of a written commitment, application of food screening using a supplier pocket book, laboratory testing of food samples, health checks for food handlers, and education and mentoring for canteen managers.

The results show that the IKAN SEPAT program was successfully implemented at MIN 05 Semarang, marked by the issuance of the School Food Safety Team decree, the implementation of food entry screening, laboratory testing, and health checks for food handlers. Foods that did not meet the standards were placed on a *reject* list and prohibited from being sold. Educational activities successfully raised awareness among the school community about choosing safe food, and no *food borne disease* cases were found after implementation.

It is recommended that the IKAN SEPAT program be continued sustainably at MIN 05 Semarang and replicated in other schools in the working area of Puskesmas Jambu. Strengthened regular monitoring and collaboration with schools and vendors are necessary to ensure sustainable food safety.

**Keywords:** Food safety, healthy canteen, IKAN SEPAT, school, *food borne disease*