

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG  
MAKANAN JAJANAN BASAH TENTANG PENGGUNAAN  
RHODAMIN B DAN FORMALIN DI PASAR WATES  
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2022**



**KORINTA AZHAR**  
**NIM. P07133119049**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG  
MAKANAN JAJANAN BASAH TENTANG PENGGUNAAN  
RHODAMIN B DAN FORMALIN DI PASAR WATES  
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2022**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**KORINTA AZHAR**  
**NIM. P07133119049**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pedagang Makanan Jajanan Basah tentang Penggunaan Rhodamin B dan Formalin di Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022”

Disusun oleh :

KORINTA AZHAR  
P07133119049

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :


17 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama

  
Dr. H. Heru Subaris K., SKM, M.Kes  
NIP. 196606211989021001

Pembimbing Pendamping

  
Narto, BE, STP, MP  
NIP. 196101011984031003

Yogyakarta, September 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes  
NIP. 196707191991031002

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pedagang Makanan Jajanan Basah tentang Penggunaan Rhodamin B dan Formalin di Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022”

Disusun Oleh:

KORINTA AZHAR  
P07133119049

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 20 Juni 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

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

(.....)

Anggota,

Dr. H. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes  
NIP. 196606211989021001

(.....)

Anggota,

Narto, BE, STP, MP

NIP. 196101011984031003

(.....)

Yogyakarta, September 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan




Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes  
NIP. 196707191991031002

## 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 : Korinta Azhar

NIM : P07133119049

Tanda Tangan : 

Tanggal : 20 Juni 2022

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

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

Nama : Korinta Azhar  
NIM : P07133119049  
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

“Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pedagang Makanan Jajanan Basah tentang Penggunaan Rhodamin B dan Formalin di Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif 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 : September 2022

Yang menyatakan



KORINTA AZHAR  
P07133119049

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah. Penulisan naskah Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Naskah Karya Tulis Ilmiah ini dalam penyusunannya, tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara moril maupun materil.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
2. Bapak Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
3. Bapak Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
4. Bapak Dr. H. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes, Pembimbing Utama yang telah memberi bimbingan dalam penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah,
5. Bapak Narto, BE, STP, MP, Pembimbing Pendamping yang telah memberi bimbingan dalam penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah,
6. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH, Dewan Penguji yang telah memberi masukan dan saran dalam penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah,
7. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
8. Dinas Perdagangan Perindustrian Kabupaten Kulon Progo dan Koordinator Pasar Wates yang telah memberikan informasi data dan perizinan dalam penelitian,

9. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan material dan moral kepada penulis,
10. Sahabat yang telah menemani, menyemangati, menghibur, membantu, dan mendorong saya dalam penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah,
11. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan naskah Karya Tulis Ilmiah,
12. Pihak-pihak yang mempunyai kontribusi dalam pembuatan naskah Karya Tulis Ilmiah.

Penulis telah berusaha sebaik mungkin dalam menyusun naskah Karya Tulis Ilmiah ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam naskah ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran terhadap naskah ini supaya dapat lebih baik di masa yang akan datang. Semoga naskah Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
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 TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN / SIMBOL.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Pangan.....	11
2. Keamanan Pangan.....	11
3. Makanan Jajanan.....	12
4. Bahan Tambahan Pangan.....	14
5. Rhodamin B.....	19
6. Formalin.....	21
7. Pengetahuan ( <i>Knowledge</i> ).....	23
8. Sikap ( <i>Attitude</i> ).....	25
9. Pedagang.....	26

B. Pertanyaan Penelitian.....	27
C. Kerangka Konsep.....	28
BAB III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
D. Definisi Operasional.....	30
E. Instrumen Penelitian .....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	32
G. Prosedur Penelitian.....	33
H. Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
B. Hasil Penelitian.....	36
C. Pembahasan.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	58

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi Operasional.....	30
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden tentang Penggunaan Rhodamin B dan Formalin di Pasar Wates Tahun 2022.....	36
Tabel 4. Distribusi Pengetahuan Pedagang Makanan Jajanan Basah Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner tentang Penggunaan Rhodamin B di Pasar Wates Tahun 2022.....	37
Tabel 5. Distribusi Pengetahuan Pedagang Makanan Jajanan Basah Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner tentang Penggunaan Formalin di Pasar Wates Tahun 2022.....	39
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden tentang Penggunaan Rhodamin B dan Formalin di Pasar Wates Tahun 2022.....	41
Tabel 7. Distribusi Sikap Pedagang Makanan Jajanan Basah Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner tentang Penggunaan Rhodamin B di Pasar Wates Tahun 2022.....	42
Tabel 8. Distribusi Sikap Pedagang Makanan Jajanan Basah Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner tentang Penggunaan Formalin di Pasar Wates Tahun 2022.....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	28
Gambar 2. Makanan Jajanan Basah.....	63
Gambar 3. Tanya jawab dengan pedagang makanan jajanan.....	64
Gambar 4. Menanyakan kesediaan waktu untuk mengisi kuesioner kepada pedagang makanan jajanan.....	64
Gambar 5. Membagikan kuesioner kepada pedagang makanan jajanan.....	65
Gambar 6. Membeli dagangan pedagang makanan jajanan.....	65
Gambar 7. Pedagang makanan jajanan di Pasar Wates.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	59
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	63
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 4. Distribusi Skor Responden.....	68

## DAFTAR SINGKATAN/SIMBOL

BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
FAO	: <i>Food and Agriculture Organization</i>
BTP	: Bahan Tambahan Pangan
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
Covid-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
%	: Prosentase
√	: Tanda <i>check list</i>

## ABSTRACT

### GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG MAKANAN JAJANAN BASAH TENTANG PENGGUNAAN RHODAMIN B DAN FORMALIN DI PASAR WATES KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2022

Korinta Azhar<sup>1</sup>, Heru Subaris Kasjono<sup>2</sup>, Narto<sup>3</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi  
No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [azzzkorinta@gmail.com](mailto:azzzkorinta@gmail.com), [heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id](mailto:heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id),  
[nartopoltekkes@gmail.com](mailto:nartopoltekkes@gmail.com)

*Food safety is the conditions and efforts required to prevent food from possible biological, chemical, and other contaminants that can interfere, harm, and endanger human health. Food safety is something that must be considered because it has a direct impact on health, both in children and adults. One of them is food safety in wet snack foods that are often of interest to children. The purpose of this study was to find out an overview of the knowledge and attitudes of wet snack food traders about the use of rhodamine B and formalin in the Wates market, Kulon progo regency, in 2022. This type of research is descriptive research with direct observation method. The population of this study as many as 12 sellerrs in Wates market Kulon Progo regency. Sampling of wet snack food sellers (respondents) was carried out with a total sampling (whole population). Research instruments used questionnaires with univariate data analysis.*

*Based on the observations of the assessment of the questionnaire results addressed to wet snack food sellers at Wates market, Kulon Progo regency in 2022, the level of knowledge about the use of rhodamine B and formalin was obtained by 25% of respondents with a level of knowledge in the “less good” category, and by 75% of respondents with a level of knowledge in the “good” category. Similarly, for the level of attitude about the use of rhodamine B and formalin obtained by 25% of respondents with the level of attitude to the category of “less good” and 75% of respondents with the level of attitude to the category of “good”. Therefore, researchers suggest for street food sellers to maintain a positive attitude (good) not to use chemical food additives that are prohibited for use in food, so it is safe for health.*

*Keywords : knowledge, attitude, snack foods sellers, rhodamine B, formalin*

**INTISARI**  
**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG MAKANAN**  
**JAJANAN BASAH TENTANG PENGGUNAAN RHODAMIN B DAN**  
**FORMALIN DI PASAR WATES KABUPATEN KULON PROGO**  
**TAHUN 2022**

Korinta Azhar<sup>1</sup>, Heru Subaris Kasjono<sup>2</sup>, Narto<sup>3</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi  
No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [azzzkorinta@gmail.com](mailto:azzzkorinta@gmail.com), [heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id](mailto:heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id),  
[nartopoltekkes@gmail.com](mailto:nartopoltekkes@gmail.com)

Keamanan pangan adalah kondisi dan upaya yang diperlukan untuk mencegah pangan dari kemungkinan cemaran biologis, kimia, dan benda lain yang dapat mengganggu, merugikan, dan membahayakan kesehatan manusia. Keamanan pangan menjadi suatu hal yang harus diperhatikan karena berdampak langsung pada kesehatan, baik pada anak-anak maupun orang dewasa. Salah satunya keamanan pangan pada makanan jajanan basah yang sering diminati anak-anak. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap pedagang makanan jajanan basah tentang penggunaan rhodamin B dan formalin di Pasar Wates Kabupaten Kulon progo Tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode observasi langsung. Populasi penelitian ini sebanyak 12 pedagang di Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo. Pengambilan sampel pedagang makanan jajanan basah (responden) dilakukan dengan total sampling (seluruh populasi). Instrumen penelitian yang digunakan kuesioner dengan analisis data univariat.

Berdasarkan hasil pengamatan penilaian dari hasil kuesioner yang ditujukan kepada pedagang makanan jajanan basah di Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022 untuk tingkat pengetahuan tentang penggunaan rhodamin B dan formalin didapatkan sebesar 25% responden dengan tingkat pengetahuan dengan kategori “kurang baik”, dan sebesar 75% responden dengan tingkat pengetahuan dengan kategori “baik”. Sama halnya untuk tingkat sikap tentang penggunaan rhodamin B dan formalin didapatkan sebesar 25% responden dengan tingkat sikap dengan kategori “kurang baik” dan sebesar 75% responden dengan tingkat sikap dengan kategori “baik”. Oleh karena itu, peneliti menyarankan bagi pedagang makanan jajanan agar tetap mempertahankan sikap positif (baik) untuk tidak menggunakan bahan tambahan pangan kimia yang dilarang digunakan pada makanan, sehingga aman bagi kesehatan.

Kata Kunci : pengetahuan, sikap, pedagang makanan jajanan, rhodamin B, formalin