

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU PEDAGANG SERTA HASIL PEMERIKSAAN KANDUNGAN FORMALIN PADA MIE AYAM DIKOTA BANJARBARU

(Studi Observasional Analitik di Kecamatan Banjarbaru)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagai syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Muhammad Surya Hermawan
2010912310022



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Juli, 2026

Skripsi

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU PEDAGANG
SERTA HASIL PEMERIKSAAN KANDUNGAN FORMALIN PADA MIE
AYAM DIKOTA BANJARBARU**

(Studi Observasional Analitik di Kecamatan Banjarbaru)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Surya Hermawan

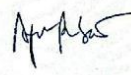
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **26 Juni 2026**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji lain


Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL


Dr. Ayu Riana Sari, SKM., M.Kes

Pembimbing Pendamping


Laily Khairiyati, SKM., MPH


Ani Kipatul Hidayah, SKM., M.Kes

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat


Dian Rosadi, SKM., MPH

Koordinator Program Studi : Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahawa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 26 Juni 2026



Muhammad Surya Hermawan

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU PEDAGANG SERTA HASIL PEMERIKSAAN KANDUNGAN FORMALIN PADA MIE AYAM DI KOTA BANJARBARU

(Studi Observasional Analitik di Kecamatan Banjarbaru)

Muhammad Surya Hermawan

Formalin merupakan bahan kimia yang dilarang digunakan sebagai bahan tambahan pangan karena dapat menimbulkan berbagai gangguan kesehatan apabila digunakan pada pangan. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk memastikan keamanan pangan serta meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku pedagang terhadap penggunaan bahan tambahan pangan yang aman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku pedagang serta hasil pemeriksaan kandungan formalin pada mie ayam yang dijual di Kota Banjarbaru. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian berjumlah 38 pedagang mie ayam yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Data pengetahuan, sikap, dan perilaku diperoleh melalui kuesioner, sedangkan pemeriksaan kandungan formalin dilakukan menggunakan formalin test kit. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi serta persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh sampel mie ayam (100%) tidak mengandung formalin. Sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik (84,2%), sikap positif (89,5%), dan perilaku baik (57,9%). Meskipun demikian, masih terdapat 42,1% responden yang memiliki perilaku kurang baik, terutama dalam penerapan higiene dan sanitasi pangan. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa mie ayam yang dijual di Kota Banjarbaru telah memenuhi aspek keamanan pangan terkait penggunaan formalin. Namun, upaya edukasi, pembinaan, dan pengawasan mengenai higiene dan sanitasi pangan tetap perlu ditingkatkan untuk mendukung praktik keamanan pangan yang lebih baik.

Kata kunci: Formalin, Mie Ayam, Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Keamanan Pangan

ABSTRACT

OVERVIEW OF KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND PRACTICES OF VENDORS AND RESULTS OF FORMALIN CONTENT TESTING IN CHICKEN NOODLES IN BANJARBARU CITY

(An Analytical Observational Study in Banjarbaru District)

Muhammad Surya Hermawan

Formalin is a chemical substance prohibited for use as a food additive because it can cause various health problems when used in food. Therefore, efforts are needed to ensure food safety and to improve vendors' knowledge, attitudes, and behaviors regarding the safe use of food additives. This study aims to determine the level of knowledge, attitudes, and behaviors among vendors, as well as the results of formalin content tests on chicken noodle soup sold in Banjarbaru City. This study is an observational study using a cross-sectional approach. The study sample consisted of 38 chicken noodle vendors selected using purposive sampling. Data on knowledge, attitudes, and behaviors were collected via a questionnaire, while formalin content testing was conducted using a formalin test kit. Data were analyzed descriptively and presented as frequency distributions and percentages. The results showed that all chicken noodle samples (100%) were free of formalin. The majority of respondents demonstrated good knowledge (84.2%), positive attitudes (89.5%), and good behavior (57.9%). However, 42.1% of respondents still exhibited suboptimal behavior, particularly regarding food hygiene and sanitation practices.

Keywords: *Formalin, Chicken Noodles, Knowledge, Attitudes, Behavior, Food Safety*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU PEDAGANG SERTA HASIL PEMERIKSAAN KANDUNGAN FORMALIN PADA MIE AYAM DI KOTA BANJARBARU”** ini dapat terselesaikan. untuk memenuhi syarat gelar sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Rektor Universitas Lambung Mangkurat Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si, Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH., FISCAM, Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Dian Rosadi SKM., MPH dan Unit Pengelola Skripsi dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan kepada saya dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen pembimbing utama Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL dan dosen pembimbing pendamping Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah berkenan dalam memberikan masukan, saran serta arahan dalam penyusunan skripsi ini. Kedua dewan penguji Dr. Ayu Riana Sari Azwari, SKM., M.Kes dan Ani Kipatul Hidayah, SKM., M.Kes yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran sehingga penulisan skripsi ini menjadi lebih baik.

Kedua Orangtua saya, Bapak dan Ibu beserta Kakak pertama dan Kakak kedua, dan rekan-rekan mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat FKIK ULM Angkatan 2020, serta semua

pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang sampai saat ini selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan, doa, masukan, saran, serta bantuan selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini, semoga selalu disertai dengan hal-hal baik.

Banjarbaru, 26 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BA B I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Bahan Tambahan Pangan (BTP).....	9
B. Formalin.....	11
C. Makanan Mie Ayam.....	13
D. Zat Kimia Berbahaya Pada Makanan	15
E. Keamanan Pangan	15
F. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pedagang Warung Makan Mie Ayam menambahkan Zat BTP Formalin pada makanan jajanan.....	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	27
A. Landasan Teori.....	27

B.	Hipotesis	29
BAB IV METODE PENELITIAN		30
A.	Rancangan Penelitian	30
B.	Populasi dan Sampel	30
C.	Instrumen Penelitian.....	31
D.	Variabel Penelitian	32
E.	Definisi Operasional.....	32
F.	Prosedur Penelitian.....	34
G.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	36
H.	Cara Analisis Data.....	37
I.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
A.	Karakteristik Responden	38
B.	Hasil Pemeriksaan Formalin	41
C.	Pengetahuan	44
D.	Sikap	48
E.	Perilaku.....	53
BAB VI PENUTUP		64
A.	Simpulan.....	64
B.	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN		71

