



PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI INTERVENSI KEAMANAN PANGAN DAN ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU KOMUNITAS PASAR

MUHAMMAD SYAHRUL KURNIAWAN



**DEPARTEMEN ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI INTERVENSI KEAMANAN PANGAN DAN ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU KOMUNITAS PASAR” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei Tahun 2025

Muhammad Syahrul Kurniawan
F2401211116

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

MUHAMMAD SYAHRUL KURNIAWAN. Pengembangan Instrumen Evaluasi Intervensi Keamanan Pangan dan Analisis Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar. Dibimbing oleh LILIS NURAIDA, WINIATI P RAHAYU, dan NUR ALLIMAH YUNITA.

Pemerintah melalui Badan Pengawas Obat dan Makanan telah melakukan intervensi keamanan pangan di pasar tradisional dalam bentuk program Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas. Pengetahuan, sikap, dan perilaku komunitas pasar di lokasi yang sudah diintervensi program penting untuk diketahui dampaknya terhadap mutu dan keamanan pangan. Penelitian ini bertujuan mengembangkan instrumen evaluasi yang dapat mengukur pengetahuan, sikap, dan perilaku komunitas pasar, dan memperoleh informasi aspek tersebut di lokasi yang telah diintervensi. Penelitian dilakukan dengan mengembangkan instrumen berbentuk kuesioner melalui diskusi bersama pakar, pengujian validitas dan reliabilitas kuesioner serta evaluasi akhir. Survei kepada petugas dan pedagang dilakukan dengan menggunakan teknik *total sampling* untuk menentukan responden. Petugas pasar menunjukkan pengetahuan yang baik ($9,50 \pm 0,50$, skala 10), sikap positif ($40,00 \pm 0,00$, skala 50), tapi masih menunjukkan perilaku kurang baik ($29,00 \pm 3,00$, skala 50). Rata-rata pedagang menunjukkan pengetahuan yang baik ($8,00 \pm 1,04$), sikap positif ($41,00 \pm 2,04$), dan perilaku baik ($42,64 \pm 3,25$). Analisis korelasi menunjukkan hanya lama waktu berjualan yang memiliki hubungan signifikan dengan tingkat pengetahuan pedagang.

Kata Kunci: keamanan pangan, komunitas pasar, pengetahuan, perilaku, sikap

ABSTRACT

MUHAMMAD SYAHRUL KURNIAWAN. Instruments Development for Evaluation of Food Safety Intervention and Analysis of Knowledge, Attitudes, and Behaviors on Traditional Market Community. Supervised by LILIS NURADA, WINIATI P RAHAYU, dan NUR ALLIMAH YUNITA.

To ensure food safety, the government through the National Agency of Drug and Food Control, has implemented a food safety intervention program in traditional market known as the program Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas. Understanding the knowledge, attitudes, and behaviors of traditional market communities in markets where interventions have been carried out is essential to know the impact on quality and food safety. This study aims to develop an evaluation instrument to measure the knowledge, attitudes, and behaviors of market communities and to gather information about these aspects in locations where the food safety improvement program has been implemented. The research involves developing a questionnaire through a discussion with the expert, validity and reliability testing of the questionnaire, and final evaluation. A survey on the officers and the traders in the market was conducted using the total sampling technique to determine the sample. The officers show good knowledge ($9,50 \pm 0,50$, scale of 10), positive attitude ($40,00 \pm 0,00$, scale of 50), but still indicates inadequate behaviour ($29,00 \pm 3,00$, scale of 50). The average traders show good knowledge ($8,00 \pm 1,04$), positive attitude ($41,00 \pm 2,04$), and good behaviour ($42,64 \pm 3,25$). Correlation analysis indicates only the selling period that has a significant correlation with the degree of knowledge of traders.

Keywords: attitudes, behaviors of market community, food safety, knowledge, traditional market community

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





PENGEMBANGAN INSTRUMEN EVALUASI INTERVENSI KEAMANAN PANGAN DAN ANALISIS PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU KOMUNITAS PASAR

Muhammad Syahrul Kurniawan

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Teknologi Pangan

**DEPARTEMEN ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Evaluasi Intervensi Keamanan Pangan dan Analisis Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar

Nama : Muhammad Syahrul Kurniawan

NIM : F2401211116

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Lilis Nuraida, M.Sc.
NIP 196210091987032002



Pembimbing 2:

Prof. Dr. Winiati P. Rahayu
NIP 195608131982012001



Pembimbing 3:

Nur Allimah Yunita, S. TP., M. Si
NIP 198006122006042004



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan
Prof. Dr. Eko Hari Purnomo, S. TP., M. Sc
NIP 197604121999031004



Tanggal Ujian: 7 Mei 2025

Tanggal Lulus:

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam pelaksanaan magang tugas akhir selama periode bulan September 2024 hingga Maret 2025 ini adalah Keamanan Pangan, dengan judul: Pengembangan Instrumen Evaluasi Intervensi Keamanan Pangan dan Analisis Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar.

Selama penyusunan karya ilmiah ini penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan, serta motivasi sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak, khususnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Lilis Nuraida, M. Sc. sebagai dosen pembimbing I, ibu Prof. Dr. Winiati P. Rahayu sebagai dosen pembimbing II, dan ibu Nur Allimah Yunita, S.TP., M.Si sebagai dosen pembimbing lapang yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi dalam menyusun karya ilmiah ini
2. Ibu Direktur PMPUPO BPOM: Ema Setyawati, S. Si., Apt., ME, Ibu Ruki Fanaike, S.TP., M.Si sebagai Ketua Tim Pengelola Program Germas SAPA dan tim pengembangan kuesioner Ibu Ami, Kak Nabila, dan Kak Nizza serta seluruh staff Direktorat PMPUPO yang telah membantu dan memfasilitasi magang tugas akhir ini
3. Terima kasih banyak penulis sampaikan kepada, Bapak Wawan dan Ibu Rustini sebagai kedua orang tua serta Teh Dea dan Eneng yang telah memberikan banyak sekali dukungan dan doa kepada penulis
4. Farras, Afif, Gogo, Munif, dan Pierce sebagai teman dekat penulis. Aida, Disya, Lintang, dan Della sebagai teman berbagi cerita selama masa kuliah. Hanin dan Fira yang telah membantu mempersiapkan untuk ujian tugas akhir. Tak lupa juga teman-teman Foodturistic 58 yang telah menemani masa-masa selama kuliah
5. Tim BBPOM DKI Jakarta, Tim BBPOM Bogor, Tim BBPOM Bandung, pengelola pasar Ganefo, pasar Tomang Barat, Pasar Gunung Batu, dan Pasar Parungkuda yang telah membantu dalam mengumpulkan data penelitian.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan kemajuan ilmu pengetahuan.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Program Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas	4
2.2 Komunitas Pasar	5
2.3 Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar	6
2.4 Pengembangan Instrumen Kuesioner	7
2.5 Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	10
2.6 Pemberian Skor Penilaian Kuesioner	12
III METODE	14
3.1 Desain, Waktu, dan Lokasi Penelitian	14
3.2 Pengembangan Instrumen Kuesioner	14
3.2.1 Identifikasi Konsep	14
3.2.2 Mengembangkan Item-item Pertanyaan	16
3.2.3 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	16
3.2.4 Evaluasi Akhir	17
3.3 Aplikasi Instrumen Evaluasi Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar	17
3.3.1 Penarikan Contoh dan Pengumpulan Data	18
3.3.2 Pengolahan dan Analisis Data	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Instrumen Evaluasi Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Komunitas Pasar yang Dikembangkan	20
4.1.1 Konsep Dasar untuk Pengembangan Kuesioner	20
4.1.2 Item-item Pertanyaan dalam Kuesioner	22
4.1.3 Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	23
4.1.4 Kuesioner Final	24
4.2 Aplikasi Instrumen Kuesioner	26



4.2.1	Karakteristik dan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Petugas dan Pedagang yang Diintervensi	27
4.2.2	Skor dan Respon Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Petugas yang Diintervensi	28
4.2.3	Skor dan Respon Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pedagang yang Diintervensi	31
4.2.4	Korelasi antara Karakteristik Pedagang yang Diintervensi dengan Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pedagang.....	37
4.2.5	Korelasi antara Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pedagang	38
	SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1	Simpulan.....	40
5.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA.....	41
	LAMPIRAN	45
	RIWAYAT HIDUP	56

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian terdahulu pengembangan instrumen terkait keamanan pangan
Tabel 2 Derajat reliabilitas instrumen kuesioner berdasarkan nilai reliabilitas
Tabel 3 Materi pelatihan untuk komunitas pasar
Tabel 4 Pengembangan item kuesioner
Tabel 5 Hasil pengujian validitas konstruk
Tabel 6 Reliabilitas kuesioner
Tabel 7 Proses pengembangan kuesioner komunitas pasar
Tabel 8 Jumlah item pada setiap konsep dalam kuesioner akhir
Tabel 9 Analisis pengetahuan, sikap, dan perilaku komunitas pasar
Tabel 10 Skor kuesioner petugas
Tabel 11 Analisis respon perilaku petugas
Tabel 12 Skor kuesioner pedagang
Tabel 13 Analisis respon pengetahuan pedagang
Tabel 14 Analisis respon sikap pedagang
Tabel 15 Analisis respon perilaku pedagang
Tabel 16 Nilai korelasi karakteristik dan tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku pedagang yang diintervensi
Tabel 17 Nilai korelasi antar aspek

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Langkah-langkah pengembangan kuesioner
Gambar 2 Desain penelitian pengembangan instrumen pengukuran dan analisis pengetahuan, sikap, dan perilaku komunitas pasar
Gambar 3 Karakteristik responden pedagang