

PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MAHASISWA PENGHUNI ASRAMA PKU IPB UNIVERSITY MENGENAI SALMONELOSIS SEBAGAI *FOODBORNE ZOOSES*

FARAHDDHIYA BUNGA RAZDIAN



**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN HEWAN
SEKOLAH KEDOKTERAN HEWAN DAN BIOMEDIS
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.



@Hak cipta milik IPB University

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 “Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Penghuni Asrama PKU IPB University mengenai Salmonellosis sebagai *Foodborne Zoonoses*” 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, Juli 2025

Farahdhiya Bunga Razdian
B0401211094

- 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.



@Hak cipta milik IPB University

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

FARAH DHIYA BUNGA RAZDIAN. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Penghuni Asrama PKU IPB University mengenai Salmonellosis sebagai *Foodborne Zoonoses*. Dibimbing oleh DENNY WIDAYA LUKMAN dan ABDUL ZAHID ILYAS.

Salmonellosis merupakan zoonosis yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Salmonella* dan merupakan salah satu penyakit bawaan makanan yang menjadi masalah di dunia. Penelitian ini bertujuan mengukur tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan mahasiswa penghuni asrama Pendidikan Kompetensi Umum (PKU) IPB University mengenai salmonellosis sebagai zoonosis bawaan makanan (*foodborne zoonoses*); menganalisis perbedaan karakteristik responden terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan; serta menganalisis hubungan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan. Metode yang digunakan adalah kajian lintas sektional. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner via *Google forms* ke grup *WhatsApp* masing-masing gedung asrama, serta pengambilan data langsung kepada responden. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan dari 314 responden (113 laki-laki dan 201 perempuan) mayoritas (47%) berada pada kategori baik, dengan mayoritas sikap (52%) berada pada kategori sedang, dan tindakan (89%) berada pada kategori baik. Terdapat perbedaan yang signifikan pada tingkat pengetahuan terhadap perbedaan jenis kelamin, namun tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara asal kluster kelas (*Science and Technology* [ST] atau *Science and Society* [SS]) terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan. Selain itu, terdapat hubungan yang signifikan antara aksesibilitas informasi dengan pengetahuan ($r = 0,221$, $p < 0,05$) dan sikap ($r = 0,173$, $p < 0,05$), serta terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap ($r = 0,243$, $p < 0,05$).

Kata kunci: Pengetahuan, PKU IPB University, salmonellosis, sikap, tindakan

ABSTRACT

FARAH DHIYA BUNGA RAZDIAN. Knowledge, Attitudes, and Practices among PKU IPB University Dormitory Residents towards Salmonellosis as Foodborne Zoonoses. Supervised by DENNY WIDAYA LUKMAN and ABDUL ZAHID ILYAS.

Salmonellosis is a zoonosis caused by the infection of *Salmonella* bacteria, that is also one of foodborne illnesses, in which become a problem throughout the world. This study aimed to assess the level of knowledge, attitudes, and practices of Pendidikan Kompetensi Umum (PKU) IPB University dormitory residents towards salmonellosis as foodborne zoonoses; to analyze the differences in respondent characteristics regarding knowledge, attitudes and practices; and to analyze the correlation between knowledge, attitudes, and practices. This study is a cross-sectional observational study. The data were obtained using online questionnaire via Google forms shared to WhatsApp group of each dormitory building and by directly asking respondent to fill the form. The result showed knowledge of 314 respondents (113 males and 201 females) majority (47%) were in good category, with attitude (52%) in good moderate category and practice (89%)



mostly in good category. There was a significant difference between gender difference toward knowledge. There was no significant difference between class cluster difference (Science and Technology [ST] or Science and Society [SS]) towards knowledge, attitudes, and practices. In addition, there was a significant relationship between information accessibility and knowledge ($r = 0,221$, $p < 0,05$), attitudes ($r = 0,173$, $p < 0,05$), there was also significant relationship between knowledge and attitudes ($r = 0,243$, $p < 0,05$).

Keywords: Attitudes, knowledge, PKU IPB University, practices, salmonellosis

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.



- 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.

© 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 milik IPB University

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.

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN MAHASISWA
PENGHUNI ASRAMA PKU IPB UNIVERSITY MENGENAI
SALMONELLOSIS SEBAGAI *FOODBORNE ZOOSES***

FARAH DHIYA BUNGA RAZDIAN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan pada
Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN HEWAN
SEKOLAH KEDOKTERAN HEWAN DAN BIOMEDIS
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. drh. Nurhidayat, MS, PAVet
2. drh. Mokhamad Fakhrol Ulum, M.Si., Ph.D.



Judul Skripsi : Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Penghuni Asrama
PKU IPB University mengenai Salmonellosis sebagai *Foodborne*
Zoonoses

Nama : Farahdhiya Bunga Razdian
NIM : B0401211094

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. med. vet. drh. Denny Widaya Lukman, M.Si.
NIP. 196404301988031002



Pembimbing 2:

drh. Abdul Zahid Ilyas, M.Si.
NIP. 196004221989031002



Diketahui oleh

Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Hewan:

Dr. drh. Wahono Esthi Prasetyaningtyas, M.Si. PAVet.
NIP. 19800618200604026



Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis:

Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, MP, Ph.D.
NIP. 196902071996012001



Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus: 29 JUL 2025



@Hak cipta milik IPB University

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.

PRAKATA

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian bertemakan pengamatan terhadap pengetahuan, sikap, dan tindakan yang dilakukan dari bulan Februari hingga Maret 2025 di kalangan mahasiswa penghuni asrama PKU (Pendidikan Kompetensi Umum) IPB University, sehingga skripsi dengan judul “Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Penghuni Asrama PKU IPB University mengenai *Salmonellosis* sebagai *Foodborne Zoonoses*” dapat terselesaikan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. med. vet. drh. Denny Widaya Lukman, M.Si., sebagai dosen pembimbing pertama dan drh. Abdul Zahid Ilyas, M.Si., sebagai dosen pembimbing kedua sekaligus dosen pembimbing akademik, atas segala bimbingan, dukungan, motivasi, masukan, dan saran yang telah diberikan selama perkuliahan dan proses penulisan skripsi. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada pihak UPAMI (Unit Pengelola Asrama Mahasiswa IPB) selaku pengurus asrama PKU IPB University yang telah membantu selama pengumpulan data.

Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada orang tua, yaitu Adriani dan Jonedi R, atas dukungan, kasih sayang, serta doa yang selalu dipanjatkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Selain itu, terima kasih penulis ucapkan kepada abang serta adik, M. Hafizh Razdian dan M. Farhan Razdian atas dukungan moral serta kasih sayang yang selalu diberikan.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman, Kak Pahlita, Shofi, Ais, Rara, Klara, Dyah, Salma, Ajeng, Tiara, Nailah, Kiya, Padang, dan Ali, yang senantiasa mendukung satu sama lain serta saling memotivasi hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Farahdhiya Bunga Razdian

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

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 ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Foodborne Zoonoses</i>	3
2.2 Salmonellosis	3
2.3 Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan	3
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Metode Penelitian	5
3.4 Analisis Data	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Karakteristik Responden	10
4.2 Aksesibilitas Informasi Responden	10
4.3 Pengetahuan Responden mengenai Salmonellosis sebagai <i>Foodborne Zoonoses</i>	13
4.4 Sikap Responden mengenai Salmonellosis sebagai <i>Foodborne Zoonoses</i>	14
4.5 Tindakan Responden mengenai Salmonellosis sebagai <i>Foodborne Zoonoses</i>	15
4.6 Analisis Karakteristik Responden terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan	16
4.7 Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan	17
V SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	25



DAFTAR TABEL

1	Definisi operasional variabel penelitian pengetahuan, sikap, dan tindakan mahasiswa PKU IPB University mengenai salmonellosis sebagai <i>foodborne zoonoses</i>	6
2	Distribusi mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University angkatan 61	7
3	Karakteristik mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University	10
4	Frekuensi akses informasi kesehatan mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University	11
5	Sebaran tingkat pengetahuan mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University	13
6	Sebaran tingkat sikap mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University	14
7	Sebaran tingkat tindakan mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University	15
8	Hasil uji Mann Whitney U mengenai perbedaan karakteristik mahasiswa penghuni asrama PKU IPB University terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan mengenai salmonellosis	16
9	Hasil uji korelasi Spearman hubungan antara aksesibilitas informasi dengan pengetahuan, sikap, dan tindakan	17
10	Hasil uji korelasi Spearman hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan responden mengenai salmonellosis	18

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka konsep penelitian pengetahuan, sikap, dan tindakan mahasiswa PKU IPB University mengenai salmonellosis sebagai <i>foodborne zoonoses</i>	5
2	Distribusi media yang digunakan responden untuk memperoleh informasi mengenai kesehatan secara umum	11
3	Distribusi media yang digunakan responden untuk memperoleh informasi mengenai salmonellosis	12
4	Konsep <i>stages of behavioural change</i>	19