

PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK PETERNAK SAPI DI KECAMATAN TERBANGGI BESAR TERHADAP PENANGANAN PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)

MARIA DEBORA FRANSISKA



**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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Peternak Sapi di Kecamatan Terbanggi Besar terhadap Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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

Maria Debora Fransiska
B041211120



- 

ABSTRAK

MARIA DEBORA FRANSISKA. Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Peternak Sapi di Kecamatan Terbanggi Besar terhadap Penanganan Penyakit Mulut Dan Kuku (PMK). Dibimbing oleh SRI MURTINI dan DENY SETYO WIBOWO.

Kabupaten Lampung Tengah, kabupaten penghasil sapi pedaging terbesar di Provinsi Lampung, mengalami pukulan berat akibat *outbreak* PMK tahun 2022. Salah satu faktor keberhasilan pencegahan dan pengendalian PMK yaitu tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik yang baik. Penelitian ini mengobservasi dan mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik peternak sapi di Kecamatan Terbanggi Besar terhadap upaya pencegahan dan pengendalian PMK. Pengambilan data dilakukan dengan wawancara dengan instrumen kuesioner serta observasi lapangan. Data karakteristik responden dianalisis secara kualitatif sementara data tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik dianalisis secara kuantitatif dengan Skala Likert dan Guttman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik responden peternak sangat baik, yaitu berturut-turut sebesar 86%, 78,7%, dan 92%. Hasil wawancara menunjukkan kurangnya pemahaman responden mengenai hewan rentan PMK serta terapi kuratif PMK. Responden secara umum setuju dengan tindakan-tindakan pengendalian PMK. Responden masih menunjukkan praktik manajemen limbah feses kurang baik sertakeengganan melakukan pelaporan kejadian penyakit kepada tenaga medis veteriner di wilyahnya. Peningkatan pelaksanaan Komunikasi, Informasi, Edukasi melalui program komprehensif dan holistik perlu dilakukan untuk terus meningkatkan pengetahuan dan praktik pengelolaan ternak yang baik.

Kata kunci: pengetahuan, peternak, PMK, praktik, Terbanggi Besar

ABSTRACT

MARIA DEBORA FRANSISKA. *Knowledge, Attitudes, and Practices of Cattle Farmers in Terbanggi Besar Subdistrict towards Foot and Mouth Disease (FMD) Control Efforts*. Supervised by SRI MURTINI AND DENY SETYO WIBOWO.

Central Lampung District, the largest beef cattle producing district in Lampung Province, has been hit hard by the 2022 FMD outbreak. One of the success factors for FMD prevention and control is a good level of knowledge, attitude, and practice. This study observed and determined the level of knowledge, attitudes and practices of cattle farmers in Terbanggi Besar subdistrict towards FMD prevention and control. Data were collected through interviews with questionnaire instruments and field observations. Data on respondent characteristics were analyzed qualitatively while data on the level of knowledge, attitudes, and practices were analyzed quantitatively using Likert and Guttman scales. The results showed that the level of knowledge, attitudes, and practices of livestock farmers was very good, which amounted to 86%, 78.7%, and 92%, respectively. Interview results showed that respondents lacked understanding of FMD susceptible animals and FMD curative therapy. Respondents generally agreed with FMD control measures. Respondents still show poor fecal waste management practices and reluctance to report disease incidents to veterinary medical personnel in their area. Increased implementation of Communication, Information, Education through comprehensive and holistic programs needs to be done to continue to improve knowledge and good livestock management practices.

Keywords: attitude, farmer, FMD, knowledge, practice, Terbanggi Besar



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 PRAKTIK PETERNAK SAPI DI KECAMATAN TERBANGGI BESAR TERHADAP PENANGANAN PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK)

MARIA DEBORA FRANSISKA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana 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 Prof. Dr. drh. Mohammad Agus Setiadi
- 2 Dr. drh. Diah Nugrahani Pristihadi, M.Si

Judul Skripsi : Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Peternak Sapi di Judul
Kecamatan Terbanggi Besar terhadap Penyakit Mulut dan
Kuku (PMK)

Nama : Maria Debora Fransiska
NIM : B0401211120

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. drh. Sri Murtini, M.Si
NIP 1966112019951220001

Pembimbing 2:
Dr. drh. Deny Setyo Wibowo
NIP 202208199112171001

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Hewan
Dr. drh. Wahono Esthi Prasetyaningtyas, M.Si
NIP 198006182006042026

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Mahasiswa
Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis:
Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, M.P., Ph.D
NIP 196902071996012001

Tanggal Ujian:
2 Juli 2025

Tanggal Lulus:
11 JUL 2025





- 

PRAKATA

Segala puji dan hormat penulis panjatkan kepada Allah Tritunggal, Pemilik dan Pencipta segala sesuatu. Pemeliharaan-Nya yang membuat penulis dapat menjalani perkuliahan di IPB University dari awal hingga akhir. Hanya karena karunia-Nya sajalah sehingga karya ilmiah ini berhasil penulis selesaikan.

Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2023 hingga Desember 2024 ini berjudul “Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Peternak Sapi di Kecamatan Terbanggi Besar terhadap Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)”.

Karya ilmiah ini dapat terselesaikan dengan iringan doa dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis dalam tulisan ini ingin menyampaikan terimakasih kepada beberapa nama, yaitu,

1. Orang tua penulis, Ibu Ariyana (Mamah), yang kasih dan doanya yang tak henti menguatkan penulis dalam berbagai suka-duka, serta Bapak Alm. Darianus Dalpon Pandapotan Butar-butar (Papah), yang penulis yakini betul-betul mengasihi penulis sampai saat ketika beliau kembali kepada Bapa di Surga.
2. Dr. drh. Sri Murtini, M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing, mendukung, membantu, dan sangat banyak memberi saran.
3. Dr. drh. Deny Setyo Wibowo selaku dosen penggerak akademik sekaligus dosen pembimbing kedua yang telah membimbing penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir.
4. Dr. drh. Supratikno, M.Si, PAVet selaku moderator kolokium, drh. Firdha Hanan Nifa, M.Si selaku moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing.
5. Prof. Dr. drh. Agik Suprayogi, M.Sc. Agr yang telah yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bergabung dalam magang-penelitian program MF-Kedaireka TA. 2023 di Kabupaten Lampung Tengah.
6. SPR Karnadi Jaya Abadi, Fasilitator Mas Irsan, Pak Kacung, Pak Misrun, Pak Jumingan, drh. Dedi, Mas Gombloh, Ibu Juariah, Bapak-Bapak Inseminator, Bapak-Ibu Staff BPP, serta seluruh masyarakat di Kecamatan Terbanggi Besar, khususnya warga Kampung Karang Endah dan Kampung Terbanggi Besar, atas bantuan, antusias, dan perhatiannya kepada penulis dan tim selama penelitian berlangsung.
7. Saudari Maria Priska Yemima, Anabul Papaw (Alm.), Anabul Lali, Anabul Lila, Anabul Boyen, Anabul Macing, dan Anabul Boboho yang selalu mendukung penulis selayaknya adik dan kucing-kucing yang baik.
8. Keluarga yang mengasihi penulis di dalam Kristus, yaitu Keluarga Cempaka (Ibu Nana, Pak Iwan, Kak Nanda, Kak Leony, Kak Shyntia, dan Feren). Keluarga yang hadir untuk saling belajar, menguatkan, menopang, mengilhami, dan menghibur di masa-masa ini.
9. Kak Dwi Pitriani sebagai teman penelitian dan rekanan *founder* Minibloom Florist yang telah membantu dalam pengumpulan data

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.



dan memberikan dukungan selama proses penyelesaian karya ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi bagi penulis. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi banyak pihak dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Soli Deo Gloria.

Bogor, Juli 2025

Maria Debora Fransiska

- 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

I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang.....	1
1.1	Rumusan Masalah.....	2
1.2	Tujuan	2
1.3	Manfaat	2
II	TINJAUAN PUSTAKA	3
1.4	Penyakit Mulut dan Kuku (PMK).....	3
1.5	Pengetahuan, Sikap, dan Praktik	4
2.3	Kecamatan Terbanggi Besar	5
III	METODE.....	6
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	6
3.2	Alat dan Bahan	6
3.3	Prosedur Penelitian	6
3.3.1	Penarikan dan Besaran Sampel.....	6
3.3.2	Pengambilan dan Pengolahan Data	6
3.4	Analisis Data.....	6
3.4.1	Pengetahuan.....	7
3.4.2	Sikap	7
3.4.3	Praktik.....	8
IV	HASIL.....	9
4.1	Karakteristik Responden.....	9
4.2	Pengetahuan responden terhadap PMK	10
4.3	Sikap responden terhadap PMK	10
4.4	Praktik responden terhadap PMK.....	11
V	PEMBAHASAN.....	13
5.1	Karakteristik responden di Kecamatan Terbanggi Besar	13
5.2	Pengetahuan responden di Kecamatan Terbanggi Besar.....	13
5.3	Sikap responden peternak di Kecamatan Terbanggi Besar ..	15
5.4	Praktik responden peternak di Kecamatan Terbanggi Besar	16
VI	SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1	Simpulan	17
6.2	Saran	17
	DAFTAR PUSTAKA	18
	LAMPIRAN	21
	RIWAYAT HIDUP	27

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 Karakteristik responden peternak Kecamatan Terbanggi Besar	9
Tabel 2 Hasil analisis pengetahuan responden di Kecamatan Terbanggi Besar	10
Tabel 3 Hasil analisis sikap responden di Kecamatan Terbanggi Besar.....	11
Tabel 4 Hasil analisis praktik responden di Kecamatan Terbanggi Besar...	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Responden Penelitian Kecamatan Terbanggi Besar	22
Lampiran 2 Kuesioner karakteristik responden	23
Lampiran 3 Kuesioner pengetahuan responden di Kecamatan Terbanggi Besar	24
Lampiran 4 Kuesioner sikap responden di Kecamatan Terbanggi Besar	25
Lampiran 5 Kuesioner praktik responden di Kecamatan Terbanggi Besar	26