



PERSEPSI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP PETERNAKAN DAN LIMBAH TERNAK BABI DI KECAMATAN GOMO NIAS SELATAN

IKA WIDARI NOVERITA



**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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 “Persepsi dan Respon Masyarakat Terhadap Peternakan dan Limbah Ternak Babi di Kecamatan Gomo Nias Selatan” 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 2024

Ika Widari Noverita
D1401201004

@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

IKA WIDARI NOVERITA. Persepsi dan Respon Masyarakat Terhadap Peternakan dan Limbah Ternak Babi di Kecamatan Gomo Nias Selatan. Dibimbing oleh RUDY PRIYANTO dan VERIKA ARMANSYAH MENDROFA.

Babi merupakan salah satu komoditas ternak yang memiliki potensi tinggi di Kecamatan Gomo, Nias Selatan. Keberadaan peternakan babi dan limbah yang dihasilkan menimbulkan respons dan persepsi dari masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji respons dan persepsi masyarakat terhadap peternakan dan limbah ternak babi di Kecamatan Gomo, Nias Selatan, Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan metode wawancara dengan 100 responden yang dipilih secara acak menggunakan *stratified random sampling* dengan mempertimbangkan variabel seperti profil responden, respons, dan persepsi terhadap peternakan dan limbah ternak babi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Kecamatan Gomo memiliki respon dan persepsi yang baik terhadap peternakan babi. Pengetahuan serta kesadaran masyarakat Kecamatan Gomo terhadap pengelolaan limbah peternakan babi masih tergolong rendah.

Kata kunci: Kecamatan Gomo, limbah, persepsi, peternakan babi, respon

ABSTRACT

IKA WIDARI NOVERITA. Perception dan Response of the Community Towards Pig Farming and Swine farm Waste in Gomo District, South Nias. Supervised by RUDY PRIYANTO and VERIKA ARMANSYAH MENDROFA.

Pig is a potential livestock in Gomo District, South Nias. The existence of pig farming and its waste product of manure in the area will undoubtedly affect responses and perceptions from the community. This study aims to examine the response and perception of the community towards pig farming and pig farm waste in the Gomo District, South Nias, North Sumatra. The study employs an interview method with 100 randomly selected respondents using stratified random sampling by considering variables such as respondent profiles, responses, and perceptions toward pig farming and livestock waste. The results show that the community in Gomo District has a positive response and perception towards pig farming. However, the knowledge and awareness of the community in Gomo District regarding waste management of pig farm are still relatively low.

Keywords: Gomo District, perception, pig farm, response, waste



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 2024
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.



PERSEPSI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP PETERNAKAN DAN LIMBAH TERNAK BABI DI KECAMATAN GOMO NIAS SELATAN

IKA WIDARI NOVERITA

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

**DEPARTEMEN PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si.
2. Dr. Ir. Afton Atabany, M.Si.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Judul Skripsi : Persepsi dan Respon Masyarakat Terhadap Peternakan dan Limbah Ternak Babi di Kecamatan Gomo Nias Selatan

Nama : Ika Widari Noverita
NIM : D1401201004

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Rudy Priyanto

Pembimbing 2:
Verika Armansyah Mendrofa, S.Pt., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan:
Prof. Dr. agr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc
NIP. 19800704005011005

Tanggal Ujian: 12 Juli 2024

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 penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2024 sampai bulan April 2024 ini ialah ternak babi dengan judul “Persepsi dan Respon Masyarakat Terhadap Peternakan dan Limbah Ternak babi di Kecamatan Gomo Nias Selatan”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Rudy Priyanto dan Bapak Verika Armansyah Mendrofa, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membimbing dan memberi saran selama pembuatan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing, disamping itu penghargaan penulis sampaikan kepada masyarakat Kecamatan Gomo dan kepala desa Sifoasi Gomo, Orahili Gomo, dan Lawa Lawa Luo Gomo yang telah membantu selama penelitian dan pengumpulan data.

Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan selalu menjadi support system terbaik bagi penulis. Terima kasih kepada orang tua penulis, bapak Julius Lase, ibu Murni Br. Sihombing dan juga adik Devi Juni yanti, Renita Pebriyanti, Yesekhiel Ronatal BW yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Paman Faoziduhu Bawamanewi dan Bibi Septalia Buulolo, adik sepupu Hans, Sagiv, Farel, Vania serta keluarga besar yang telah membantu dan mendukung penulis selama penelitian dan pengambilan data.

Tidak lupa penulis juga menyampaikan terima kasih kepada sahabat dan teman-teman penulis: Lutvi Anggraini, Fazriah, Sintesa Windi Rahmawati, Fadilla Dwi Azizah, Ayu Hapsari, Sri Aifa dan Faiz (Lans) yang selalu membantu dan mendukung penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada tim “Ladies KKNT Kluwut 2023”, Asrama Putri Riau Dang Merdu (Sherly Audrien Yolanda, Wulan Septiyana, Maria Zemima), TPT Angkatan 57 (D’Raynor) dan pihak lain atas dukungan, wejangan dan inspirasi yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Ika Widari Noverita

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



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup (opsional)	2
METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Prosedur Kerja	3
2.4 Peubah yang diamati	4
2.4 Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Karakteristik Umum Responden	6
3.2 Manajemen Pemeliharaan	7
3.3 Persepsi Masyarakat	10
3.4 Respon Masyarakat	16
IV SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	33

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 GAMBAR

1	Karakteristik umum responden	5
2	Grafik kepemilikan peternakan babi	6
3	Pemeliharaan ternak babi secara intensif : a) tampak dalam, b) tampak luar	7
4	Grafik tata letak kandang	8
5	Grafik pengelolaan limbah peternakan babi	8
6	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap keberadaan peternakan babi	9
7	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap dampak yang disebabkan oleh peternakan babi	10
8	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap pola pemeliharaan ekstensif	11
9	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap banyak jumlah ternak babi	12
10	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap limbah peternakan babi	13
11	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap pengelolaan limbah ternak babi	13
12	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap bau dan suara yang ditimbulkan	14
13	Grafik tingkat persepsi masyarakat terhadap peraturan atau perizinan terkait peternakan babi di lingkungan pemukiman	15
14	Grafik tingkat respon masyarakat terhadap keberadaan peternakan babi di lingkungan pemukiman	16
15	Grafik tingkat respon masyarakat terhadap suara ternak babi	17
16	Grafik tingkat respon masyarakat terhadap bau yang ditimbulkan	18
17	Grafik tingkat respon masyarakat terhadap limbah yang dihasilkan	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Form kuesioner	24
2	Dokumentasi wawancara dengan responden	30
3	Dokumentasi selama penelitian: (a) indukan ternak babi yorkshire, (b) indukan ternak babi nias (lokal), (c) anakan ternak babi nias, (d) anakan ternak babi yorkshire (lokal) umur 1 bulan, (e) anakan ternak babi nias (lokal) umur 3 bulan, (f) ternak babi umur 4 bulan	31
4	Dokumentasi kondisi peternakan babi: (a) kandang ternak babi menyatu dengan rumah, (b) kandang ternak babi penampakan luar, (c) penampakan dalam, (d) kandang ternak babi berjarak 1-3 m dari rumah, (e) kandang permanen dengan model individual, (f) pakan ternak babi, (g,h) kondisi pembuangan limbah peternakan babi	32



@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.