

PERSEPSI MINAT IMPLEMENTASI PETERNAK TERHADAP LIMBAH DAN PENGOLAHAN LIMBAH PETERNAKAN DOMBA DI DESA CISARUA

PUTRI SALSABILA



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

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

- 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.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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 Minat Implementasi Peternak terhadap Limbah dan Pengolahan Limbah Peternakan Domba di Desa Cisarua” 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

Putri salsabila
D1401201035



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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

PUTRI SALSABILA. Persepsi Minat Implementasi Peternak terhadap Limbah dan Pengolahan Limbah Peternakan Domba di Desa Cisarua. Dibimbing oleh MULADNO dan BRAMADA WINIAR PUTRA.

Usaha peternakan yang banyak dikembangkan oleh masyarakat adalah usaha peternakan domba. Usaha peternakan domba menghasilkan limbah dan akan berdampak negatif jika tidak dimanfaatkan serta dikelola secara optimal. Persepsi dapat memengaruhi keputusan dalam melakukan pemanfaatan dan pengolahan limbah. Penelitian ini bertujuan menganalisis persepsi, minat dan implementasi peternak terhadap limbah dan pengolahan. Responden penelitian ini berjumlah 42 orang dengan kriteria yang sudah ditentukan. Data yang diambil terdiri atas karakteristik persepsi, minat dan implementasi peternak. Data di analisis menggunakan analisis deskriptif dan uji *rank spearman*. Hasil analisis menunjukkan bahwa persepsi peternak terhadap limbah tergolong baik yang artinya peternak menganggap bahwa limbah memiliki nilai manfaat. Minat peternak terhadap pengolahan tergolong sedang. Implementasi yang dilakukan peternak dengan memanfaatkan limbah secara langsung tanpa adanya pengolahan terlebih dahulu. Persepsi peternak berhubungan dengan usia, kepemilikan ternak, akses informasi.

Kata kunci: domba, limbah, minat, persepsi.

ABSTRACT

PUTRI SALSABILA. Farmers' Perceptions, Interests, and Implementation of Waste and Waste Management in Sheep Farming in Cisarua Village. Supervised by MULADNO and BRAMADA WINIAR PUTRA.

Sheep farming was a common practice among the community. However, this activity produced waste that could have negative consequences if not utilized and managed optimally. Perception plays a significant role in influencing decisions regarding waste utilization and processing. This research aimed to analyze the perception, interest, and implementation of sheep farmers towards waste and its processing. The study involved 42 respondents who met the predetermined criteria. Data was collected on the characteristics of perception, interest, and implementation of the farmers. Data analysis was conducted using descriptive analysis and Spearman's rank test. The results indicated that the farmers had a good perception of waste, meaning they recognized its potential value. However, their interest in processing waste was only moderate. The implementation observed was that farmers directly utilized the waste without any prior processing. The study found that farmers' perception was related to their age, livestock ownership, and access to information.

Keywords: Interest, Perception, Sheep, Waste.

© 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.

- 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.

PERSEPSI MINAT IMPLEMENTASI PETERNAK TERHADAP LIMBAH DAN PENGOLAHAN LIMBAH PETERNAKAN DOMBA DI DESA CISARUA

PUTRI SALSABILA

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

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



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Rini Herlina Mulyono, M.Si.
2. Dr. Iyep Komala, S.Pt., M.Si.



IPB University
Bogor Indonesia

- 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: Persepsi Minat Implementasi Peternak terhadap Limbah dan Pengolahan Limbah Peternakan Domba di Desa Cisarua

Nama : Putri Salsabila

NIM : D1401201035

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Muladno, MSA, IPU.

Pembimbing 2:

Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si.

Diketahui

Ketua Departemen

Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan:

Prof. Dr.agr. Asep Gunawan, S.Pt, M.Sc.

NIP 19800704 200501 1 005

Tanggal Ujian: 26 Juli 2024



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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 serta syukur penulis panjatkan kepada *Allah subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya yang telah diberikan kepada selama melakukan rangkaian kegiatan penelitian sampai dengan pembuatan karya selesai. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan penulis sejak bulan Maret 2024 sampai bulan Mei 2024 ini ialah Limbah, dengan Judul “Persepsi Minat Implementasi Peternak terhadap Limbah dan Pengolahan Limbah Peternakan Domba di Desa Cisarua”

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Bapak Prof. Dr. Ir. Muladno, MSA, IPU dan Bapak Dr. Bramada Winiar Putra S.Pt., Msi. yang telah membimbing, memberi arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan karya ilmiah ini berlangsung. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Instansi dan masyarakat Desa Cisarua yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.

Penghargaan penulis sampaikan kepada kedua orang tua, Bapak Dedi Hermansyah dan Ibu Siti Aisyah serta saudara/i kandung penulis atas doa yang disisipkan disetiap sujud untuk penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Aisyah Kurniati Solikah, Mauliza Alfirani, Khairunnisa, Fransisca Putri Amelia, teman-teman TPT 57 dan banyak pihak yang telah berkontribusi serta mendukung dari awal hingga akhir perkuliahan. Permohonan maaf penulis sampaikan atas segala kekurangan dalam penulisan karya ilmiah ini. Diharapkan setelah membaca dan memahami skripsi ini, sekiranya pembaca dapat memberi masukan serta saran agar skripsi ini menjadi versinya yang terbaik. Harapannya agar karya ilmiah ini dapat menjadi manfaat dan memberi wawasan yang baru bagi pembacanya untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Putri Salsabila



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Alat dan Bahan	3
2.3 Prosedur Kerja	3
2.3.1 Penentuan Lokasi dan Pengumpulan Data Sekunder	3
2.3.2 Pengujian Instrumen Penelitian	3
2.3.3 Pengambilan Data	3
2.4 Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	5
3.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	5
3.2 Karakteristik Peternak	5
3.2.1 Usia Peternak	5
3.2.2 Tingkat Pendidikan	6
3.2.3 Pengalaman Beternak	7
3.2.4 Total Pendapatan	7
3.2.5 Tanggungan Keluarga	8
3.2.6 Skala Kepemilikan Ternak	8
3.3 Karakteristik Eksternal Peternak	8
3.4 Persepsi Peternak terhadap Limbah	9
3.4.1 Persepsi Peternak terhadap Pengetahuan	9
3.4.2 Persepsi terhadap Teknologi	10
3.4.3 Persepsi terhadap Manfaat	10
3.5 Implementasi Peternak terhadap Limbah	10
3.6 Minat Peternak terhadap Pengolahan Limbah	12
3.7 Hubungan Karakteristik Internal Peternak terhadap Persepsi Limbah	13
3.8 Hubungan Karakteristik Eksternal Peternak terhadap Persepsi Limbah	14
IV SIMPULAN DAN SARAN	16
4.1 Simpulan	16
4.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	25



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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

1	Rentang skor persepsi	4
2	Distribusi peternak berdasarkan usia	6
3	Distribusi peternak domba berdasarkan pengalaman beternak	6
4	Distribusi peternak domba berdasarkan pengalaman beternak	7
5	Distribusi peternak domba berdasarkan berdasarkan pendapatan	7
6	Distribusi peternak domba berdasarkan tanggungan keluarga	8
7	Distribusi peternak domba berdasarkan skala kepemilikan ternak	8
8	Distribusi peternak berdasarkan persepsi	9
9	Hubungan karakteristik internal peternak terhadap persepsi limbah	13
10	Hubungan karakteristik eksternal peternak terhadap persepsi limbah	14

DAFTAR GAMBAR

1	Karakteristik eksternal peternak	9
2	Implementasi peternak terhadap limbah	11
3	Minat peternak terhadap pengolahan limbah	12