

IDENTIFIKASI JENIS DOMBA YANG DIPOTONG PADA TEMPAT AQIAH DAN TEMPAT PEMOTONGAN HEWAN (STUDI KASUS DI KOTA BOGOR)

MUHAMMAD HANIFUDIN



**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 “Identifikasi Jenis Domba yang Dipotong pada Tempat Aqiqah dan Tempat Pemotongan Hewan (Studi Kasus Di Kota Bogor)” 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, Juni 2024

Muhammad Hanifudin
D1401201025

- 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 HANIFUDIN. Identifikasi Jenis Domba yang Dipotong pada Tempat Aqiqah dan Tempat Pemotongan Hewan (Studi Kasus Di Kota Bogor). Dibimbing oleh HENNY NURAINI dan TEKAD URIP PAMBUDI PS.

Domba memiliki peran penting dalam berbagai macam aspek kehidupan masyarakat seperti aspek pangan maupun ekonomi. Keragaman wilayah menyebabkan begitu banyak bangsa domba yang tersebar di seluruh dunia. Karakteristik performa fisik dapat membedakan antara satu bangsa dengan bangsa lainnya. Untuk mengidentifikasi jenis domba terdapat beberapa peubah yang diamati yaitu jenis domba, jenis kelamin, umur dan bobot sebelum dipotong. Tujuan penelitian untuk mengidentifikasi jenis domba yang dipotong di tempat akikah dan tempat pemotongan hewan khusus domba. Data penelitian ini diperoleh melalui identifikasi kualitatif dan kuantitatif menggunakan metode observasi. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Data yang diperoleh selama penelitian dimasukkan ke dalam perangkat lunak Microsoft Excel dan diproses hingga rata-rata, modus, nilai maksimum dan nilai minimum ditentukan. Hasil penelitian menunjukkan jenis domba yang sering dipotong adalah Domba Ekor Tipis (DET), sebagian besar yang dipotong berjenis kelamin betina (78%) dengan umur potong terbanyak pada 1-1,5 tahun (I_1) dan rata-rata bobot potong sekitar $17,83 \pm 0,1$ kg.

Kata kunci: analisis deskriptif, jenis domba, identifikasi

ABSTRACT

MUHAMMAD HANIFUDIN. Identification of Sheep Breeds Slaughtered at Aqiqah and Slaughterhouses (Case Study in Bogor City). Supervised by HENNY NURAINI and TEKAD URIP PAMBUDI PS.

Sheep play an important role in various aspects of society such as food and economy. The diversity of regions has resulted in many breeds of sheep spread across the world. Physical performance characteristics can distinguish one breed from another. To identify sheep breeds, several variables are observed, namely sheep breed, gender, age, and weight before slaughter. The purpose of the research is to identify the types of sheep slaughtered at places for aqiqah (Islamic ritual sacrifice) and special sheep slaughterhouses. The research data was obtained through qualitative and quantitative identification using observational methods. The data obtained was analyzed descriptively. The data collected during the research was entered into Microsoft Excel software and processed to determine averages, modes, maximum, and minimum values. The results of the research show that the most frequently slaughtered breed is the Thin-Tailed Sheep (Domba Ekor Tipis, DET), with the majority being female (78%), the most common slaughter age being 1-1.5 years (I_1), and an average slaughter weight of about 17.83 ± 0.1 kg.

Keywords: analyzed descriptively, identify, types of sheep



- 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.

IDENTIFIKASI JENIS DOMBA YANG DIPOTONG PADA TEMPAT AQIQAH DAN TEMPAT PEMOTONGAN HEWAN (STUDI KASUS DI KOTA BOGOR)

MUHAMMAD HANIFUDIN

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

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 Verika Armansyah Mendrofa, S.Pt., M.Si.**
- 2 Dr. Ahmad Yani, S.TP., M.Si.**



Judul Skripsi : Identifikasi Jenis Domba yang Dipotong pada Tempat Aqiqah dan Tempat Pemotongan Hewan (Studi Kasus Di Kota Bogor)

Nama : Muhammad Hanifudin

NIM : D1401201025

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Ir. Henny Nuraini, M.Si.

Pembimbing 2:

Dr. Tekad Urip Pambudi S, S.Pt, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen

Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan

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

NIP. 198007042005011005

Tanggal Ujian:

20 Mei 2024

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2023 sampai bulan Januari 2024 ini ialah identifikasi konsumsi domba, dengan judul "Identifikasi Jenis Domba Yang Dipotong Pada Tempat Aqiqah Dan Tempat Pemotongan Hewan (Studi Kasus Di Kota Bogor)". Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad shallallahu'alaihi wa sallam, keluarganya, para sahabatnya dan umatnya yang beriman hingga akhir zaman.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Ibu Dr. Ir. Henny Nuraini, M.Si. selaku pembimbing utama sekaligus pembimbing akademik dan Bapak Dr. Tekad Urip Pambudi S, S.Pt, M.Si. selaku pembimbing anggota yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Muhammad Arifin S.Pt, M.Si. selaku moderator sidang, dan penguji luar komisi pembimbing yaitu Bapak Verika Armansyah Mendrofa S.Pt, M.Si dan Bapak Dr. Ahmad Yani S.TP, M.Si. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada pemilik usaha Rumah Potong Hewan (RPH), Tempat Pemotongan Hewan (TPH) dan Tempat Aqiqah yang ada di wilayah Kota Bogor yang telah membantu selama pengumpulan data.

Ungkapan terima kasih penulis untuk tim penelitian, sahabat-sahabat penulis, Beasiswa KSE IPB, teman kontrakan Kru Rimba, teman KKN dan teman-teman kelas D'raynor (TPT 57) yang telah memberikan dukungan. Terima kasih tidak terhingga sampaikan kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta yaitu ayahanda Ahmad Hasanudin dan Ibu Sri Ponningsih serta adik Muhammad Ridho dan Nur Ayu Ningsih dan juga keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayangnya kepada penulis sehingga penulis dapat menempuh pendidikan di IPB dan menyelesaikan tugas akhir ini

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

Bogor, Juni 2024

Muhammad Hanifudin



DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| 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 |
| METODE | 3 |
| 2.1 Waktu dan Tempat | 3 |
| 2.2 Alat dan Bahan | 3 |
| 2.3 Prosedur Kerja | 3 |
| 2.4 Peubah Yang Diamati | 4 |
| 2.5 Analisis Data | 5 |
| III HASIL DAN PEMBAHASAN | 6 |
| 3.1 Keadaan Umum Wilayah | 6 |
| 3.2 Identifikasi Domba yang Dipotong di Kota Bogor | 6 |
| 3.3 Profil Tempat Pematongan Domba di Kota Bogor | 9 |
| IV SIMPULAN DAN SARAN | 11 |
| 4.1 Simpulan | 11 |
| 4.2 Saran | 11 |
| DAFTAR PUSTAKA | 12 |
| LAMPIRAN | 14 |
| RIWAYAT HIDUP | 21 |

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 | Pendugaan umur ternak domba berdasarkan kondisi gigi seri | 4 |
| 2 | Profil jumlah pemotongan domba di lokasi penelitian periode Desember 2023 – Januari 2024 | 7 |
| 3 | Data informasi tempat pemotongan domba di lokasi penelitian | 9 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Kuesioner responden tempat pemotongan | 14 |
| 2 | Data pemotongan | 16 |
| 3 | Data kuesioner responden | 18 |
| 4 | Survey dan pengamatan lokasi penelitian | 19 |
| 5 | Pengamatan umur domba yang dipotong | 19 |
| 6 | Informasi lokasi pemotongan | 20 |