

MANAJEMEN PENYEDIAAN PAKAN HIJAUAN DI PETERNAKAN SAPI PEDAGING KAMPUNG TERNAK KECAMATAN CIKEDUNG, INDRAMAYU

FADHLURRAHMAN HABIBI



**DEPARTEMEN ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
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.



- 



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Manajemen Penyediaan Pakan Hijauan di Peternakan Sapi Pedaging Kampung Ternak Kecamatan Cikedung, Indramayu” 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, Agustus 2025

Fadhlurrahman Habibi
D2401211090

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

FADHLURRAHMAN HABIBI. Manajemen Penyediaan Pakan Hijauan di Peternakan Sapi Pedaging Kampung Ternak Kecamatan Cikedung, Indramayu. Dibimbing oleh ASEP TATA PERMANA dan INDAH WIJAYANTI

Kampung Ternak di Kecamatan Cikedung merupakan sentra peternakan rakyat yang memiliki potensi dalam pengembangannya, namun dalam penerapannya terdapat hambatan karena penyediaan pakan yang masih bergantung pada alam. Tujuan penelitian ini menganalisis akses peternak terhadap penyediaan pakan hijauan di kampung ternak Kecamatan Cikedung, Indramayu dengan metode kualitatif analisis data deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan Kecamatan Cikedung memiliki kapasitas peningkatan populasi ternak ruminansia yang besar, yaitu 11661,29 ST/ha. Kapasitas yang besar tersebut tidak diikuti dengan kemampuan peternak dalam penyediaan hijauan pakan karena keterbatasan akses sehingga berpengaruh terhadap performa ternak. Keterbatasan tersebut dikarenakan kemampuan peternak yang masih bergantung pada alam dan diperparah oleh konflik sosial yang terjadi. Hasil tersebut berdampak langsung terhadap performa ternak karena nutrisi yang dikonsumsi tidak sesuai kebutuhan sehingga perbaikan sistem penyediaan hijauan pakan menjadi hal yang krusial untuk meningkatkan keberlanjutan peternakan sapi pedaging.

Kata Kunci: akses, Cikedung, hijauan pakan, ketersediaan lahan, sapi pedaging

ABSTRACT

FADHLURRAHMAN HABIBI. Forage Feed Management in Beef Cattle Farm Kampung Ternak Cikedung District, Indramayu. Supervised by ASEP TATA PERMANA and INDAH WIJAYANTI.

Kampung Ternak in Cikedung Subdistrict was a community-based livestock center with considerable development potential. This potential however was constrained in practice due to the forage supply being heavily reliant on natural conditions. This study aimed to analyze farmers access to forage provision in Kampung Ternak Cikedung Subdistrict, Indramayu, using a qualitative method with descriptive data analysis. The results showed that Cikedung Subdistrict had a high capacity to increase ruminant livestock populations, reaching 11661,29 ST/ha. However, this capacity was not supported by farmers ability to provide sufficient forage due to limited access, which negatively affected livestock performance. These limitations stemmed from farmers ongoing dependence on natural forage sources and were worsened by existing social conflicts. As a result, livestock performance was directly impacted, as the nutrients consumed often failed to meet animal requirements. Therefore, improving the forage provision system through land development, institutional support, and adequate distribution infrastructure was considered crucial to ensure the sustainability of beef cattle farming.

Keywords: access, Cikedung, forage, land availability, beef cattle



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.

MANAJEMEN PENYEDIAAN PAKAN HIJAUAN DI PETERNAKAN SAPI PEDAGING KAMPUNG TERNAK KECAMATAN CIKEDUNG, INDRAMAYU

FADHLURRAHMAN HABIBI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Nutrisi dan Teknologi Pakan

**DEPARTEMEN ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Lilis Khotijah, M.Si.
2. Dr. Muhammad Baihaqi, S.Pt, M.Sc.



Judul Skripsi : Manajemen Penyediaan Pakan Hijauan di Peternakan Sapi
Pedaging Kampung Ternak Kecamatan Cikedung
Nama : Fadhlurrahman Habibi
NIM : D2401211090

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Asep Tata Permana, M.Sc.

Pembimbing 2:
Dr. Indah Wijayanti, S.T.P., M.Si

Diketahui oleh

✚ Ketua Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan:
Dr. Ir. Heri Ahmad Sukria, M.Sc.Agr
NIP. 196607051991031003

Tanggal Ujian: 8 Juli 2025

Tanggal Lulus:

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 Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan September 2024 sampai bulan Maret 2025 ini ialah “Manajemen Penyediaan Pakan Hijauan di Peternakan Sapi Pedaging Kampung Ternak Kecamatan Cikedung”

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Bapak Dr. Ir. Asep Tata Permana, M.Sc dan Ibu Dr. Indah Wijayanti, S.T.P., M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran serta Ibu Dr. Ir. Lilis Khotijah, M.Si, Bapak Dr. Ahmad Baihaqi, S.Pt., M.Sc dan Ibu Dr. Ir. Widya Hermana, M.Si selaku dosen penguji serta moderator pada ujian skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Penghargaan penulis sampaikan kepada Ketua Kelompok Ternak Bapak H. Suratno Sukarja, S.Ag., M.Si yang telah memberi izin penelitian, Bapak Agus Mulyadi yang telah memberikan tempat tinggal dan membantu penelitian hingga selesai, Muhammad Syaiful Rifki, S.Tr.P dan M. Raffa A, S.Pi yang telah membimbing dan memberikan ide penelitian. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah (Solikhin, S.E), ibu (Ine Gumala, S.K.M.), kakek (Ii Sakrui BA), adik (Naurah HS dan Shafiq SA), Najwa AR yang telah memberikan mood baik, dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

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

Bogor, Agustus 2025

Fadhlurrahman Habibi



@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	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Alat dan Bahan	3
2.3 Prosedur Penelitian	3
2.4 Performa Ternak	3
2.5 Nilai Nutrien Hijauan Pakan Tersedia	4
2.6 Kapasitas Peningkatan Populasi Ternak Ruminansia	4
2.7 Analisis Data Deskriptif	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Kondisi Umum Peternakan Sapi Pedaging Kampung Ternak	6
3.2 Karakteristik Peternak Berdasarkan Sistem Peternakan	8
3.3 Performa Ternak Berdasarkan Sistem Peternakan	9
3.4 Ketersediaan Hijauan Pakan	10
3.5 Akses Terhadap Hijauan Pakan	12
IV SIMPULAN DAN SARAN	14
4.1 Simpulan	14
4.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	25

DAFTAR TABEL

1	Jenis dan nutrien hijauan pakan di kampung ternak	4
2	Rumus konversi luas lahan sumber hijauan	5
3	Karakteristik peternak berdasarkan sistem peternakan	8
4	Kapasitas peningkatan populasi ternak ruminansia Kecamatan Cikedung	11

DAFTAR GAMBAR

1	Peta sebaran peternak	6
2	Karakteristik peternak sapi pedaging di kampung ternak, A. Umur peternak, B. Pendidikan peternak, C. Pengalaman beternak	7
3	Performa ternak berdasarkan sistem peternakan, A. bobot ternak, B. jumlah ternak	9
4	Kemampuan peternak terhadap akses hijauan pakan, A. penggunaan moda transportasi, B. kepemilikan lahan	12

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner penelitian	19
2	Hijauan pakan di kandang	21
3	Perhitungan KPPTTR	21
4	Uji proksimat hijauan pakan di kandang	22
5	Dokumentasi Penelitian	23
6	Hasil Perhitungan uji korelasi bivariat	23