

ANALISIS EFISIENSI BIAYA PAKAN KELINCI MELALUI KOMPENSASI ASUPAN CAMILAN PADA ASEP RABBIT PROJECT KABUPATEN BANDUNG BARAT

NURUL NUR FADILLAH



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
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 LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Efisiensi Biaya Pakan Kelinci melalui Kompensasi Asupan Camilan pada Asep Rabbit Project Kabupaten Bandung Barat” 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 laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Nurul Nur Fadillah
J1310211048

- 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

NURUL NUR FADILLAH. Analisis Efisiensi Biaya Pakan Kelinci melalui Kompensasi Asupan Camilan pada Asep Rabbit Project Kabupaten Bandung Barat. Dibimbing oleh D. IWAN RISWANDI.

Biaya pakan merupakan komponen terbesar dalam budidaya kelinci, yang dapat menyerap hingga 70% dari total biaya produksi. Penelitian ini bertujuan menganalisis efisiensi biaya pakan kelinci melalui pemberian camilan berbasis *Calliandra calothyrsus* yang dikombinasikan dengan pisang dan apel. Studi dilakukan di Asep Rabbit Project, Kabupaten Bandung Barat. Metode yang digunakan uji palatabilitas dan analisis biaya dengan pendekatan *Activity-Based Costing* (ABC). Hasil menunjukkan camilan dikonsumsi rata-rata lebih dari 11 gram per hari tanpa efek negatif, serta meningkatkan pertambahan bobot harian dari 30 gram menjadi 42,5 gram per ekor. Meskipun biaya pakan per ekor naik sebesar Rp8.910 namun, peningkatan bobot berdampak pada kenaikan harga jual kelinci dari Rp70.000-Rp85.000 menjadi Rp90.000-Rp120.000 per ekor artinya, camilan memberikan dampak positif terhadap pertumbuhan dan efisiensi biaya. Strategi ini dapat menjadi solusi pakan alternatif yang ekonomis dan aplikatif bagi peternak kelinci.

Kata kunci: *Activity-based costing*, *caliandra calothyrsus*, camilan kelinci, efisiensi biaya, palatabilitas

ABSTRACT

NURUL NUR FADILLAH. Analysis of Rabbit Feed Cost Efficiency through Compensation of Snack intake at Asep Rabbit Project West Bandung Regency. Supervised by D. IWAN RISWANDI.

Feed costs are the largest component in rabbit farming, accounting for up to 70% of total production costs. This study aims to analyze the efficiency of rabbit feed costs through the provision of snacks based on *Calliandra calothyrsus* combined with bananas and apples. The study was conducted at the Asep Rabbit Project in Bandung Barat District. Using palatability testing and cost analysis with an *Activity-Based Costing* (ABC) approach. Results showed that the snacks were consumed on average more than 11 grams per day without negative effects, and increased daily weight gain from 30 grams to 42.5 grams per rabbit. Although feed costs per rabbit increased by Rp8.910, the weight gain led to an increase in rabbit selling prices from Rp70.000–Rp85.000 to Rp90.000–Rp120.000 per rabbit this means that snacks have a positive impact on growth and cost efficiency. This strategy can serve as an economical and practical alternative feed solution for rabbit farmers.

Keywords: *Activity-based costing*, *caliandra calothyrsus*, cost efficiency, palatability, rabbit treats



@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.

© 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.

ANALISIS EFISIENSI BIAYA PAKAN KELINCI MELALUI KOMPENSASI ASUPAN CAMILAN PADA ASEP RABBIT PROJECT KABUPATEN BANDUNG BARAT

NURUL NUR FADILLAH

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
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

IPB University

Penguji pada ujian Proyek Akhir: Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M.Agr.



- 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 Proyek Akhir : Analisis Efisiensi Biaya Pakan Kelinci melalui Kompensasi Asupan Camilan pada Asep Rabbit Project Kabupaten Bandung Barat

Nama : Nurul Nur Fadillah
NIM : J1310211048

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Drs. D. Iwan Riswandi S.E., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 4 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2024 sampai bulan Juni 2025 ini ialah “Analisis Efisiensi Biaya Pakan Kelinci melalui Kompensasi Asupan Camilan pada Asep Rabbit Project Kabupaten Bandung Barat”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Dr. Drs. D Iwan Riswandi, S.E. M,Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Asep Sutisna beserta karyawan telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua tercinta Bapak Rohimat dan Ibu Rosnita serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

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

Bogor, Juli 2025

Nurul Nur Fadillah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ternak Kelinci	4
2.2 Pakan Kelinci	4
2.3 <i>Caliandra Calothyrsus</i>	4
2.4 Teori Uji Palatabilitas	5
2.5 Efisiensi Pakan	5
2.6 Efisiensi Biaya	6
2.7 Teori <i>Activity-Based Costing</i>	6
2.8 Penelitian Terdahulu	7
2.9 Kerangka Berpikir	10
III METODE	11
3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Jenis dan Sumber Data	11
3.3 Metode Pengumpulan data	11
3.4 Metode Analisis	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran umum perusahaan	14
4.2 Tingkat Kesukaan Kelinci Menggunakan Uji Palatabilitas Terhadap Formula Camilan	19
4.3 Manfaat Camilan Sebagai Pakan Tambahan Kelinci	20
4.4 Analisis Efisiensi Biaya	25
V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	39



DAFTAR TABEL

1	Protein dan serat kasar pada bahan pakan kelinci	2
2	Penelitian terdahulu	7
3	Sumber dan teknik pengumpulan data penelitian	11
4	Jadwal kerja kandang Asep Rabbit Project	12
5	Standar penilaian uji palatabilitas kelinci	12
6	Rincian analisis <i>Activity Based Coasting</i> (ABC)	13
7	Standar protein kasar dan serat kasar pada pakan kelinci	20
8	Rata-rata pengujian palatabilitas camilan kelinci	20
9	Komposisi dan fungsi nutrisi pada camilan kelinci	21
10	Komposisi bahan pada 15 gram camilan kelinci	22
11	Pertumbuhan bobot kelinci menggunakan pakan pokok (gram)	23
12	Pertumbuhan bobot kelinci dengan tambahan camilan (gram)	24
13	Biaya produksi pakan pokok kelinci	26
14	Biaya produksi camilan kelinci	26
15	Perhitungan biaya menggunakan pakan pokok kelinci (3 bulan)	27
16	Perhitungan biaya menggunakan pakan pokok dengan tambahan camilan	28
17	Efisiensi biaya dengan metode ABC	28
18	Perbandingan efisiensi biaya per gram bobot kelinci	29
19	Perbandingan penerimaan dari penjualan kelinci dengan dan tanpa tambahan camilan	30

DAFTAR GAMBAR

1	Populasi ternak kelinci Kabupaten Bandung Barat Tahun 2024	1
2	Kerangka berpikir pada pemberian asupan camilan di Asep Rabbit	10
3	Lokasi Asep Rabbit Project	14
4	Logo perusahaan Asep Rabbit Project	14
5	Proses pengawinan kelinci	16
6	Proses pembuatan pelet	17
7	Lahan kandang Asep Rabbit Project	18
8	Struktur organisasi Asep Rabbit Project	19
9	Struktur camilan	22
10	Rata-rata per pekan pertumbuhan bobot kelinci	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi pembuatan camilan kelinci	37
2	Dokumentasi adaptasi pengujian pada kelinci hias	38
3	Dokumentasi uji palatabilitas kelinci	38
4	Pencatatan bobot badan pada kelinci	38