



# **PERFORMA DAN ASPEK EKONOMI KELINCI LOKAL JANTAN PADA TRANSPORTASI DARAT JARAK DEKAT DAN JARAK JAUH**

**ANDYKA JAMHARWAHID**



**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**



@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 “Performa dan Aspek Ekonomi Kelinci Lokal Jantan pada Transportasi Darat Jarak Dekat dan Jarak Jauh” 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 2026

Andyka Jamharwahid  
D1401221062

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.



@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

ANDYKA JAMHARWAHID. Performa dan Aspek Ekonomi Kelinci Lokal Jantan pada Transportasi Darat Jarak Dekat dan Jarak Jauh. Dibimbing oleh EDIT LESA ADITIA dan MUHAMAD BAIHAQI.

Penelitian ini bertujuan mengevaluasi performa dan aspek ekonomi kelinci lokal jantan yang ditransportasikan jarak dekat dan jarak jauh menggunakan 27 ekor kelinci jantan umur 6 bulan dengan rata-rata bobot  $1967,78 \pm 143,61$  ditransportasikan selama 0 jam (kontrol), 3 jam (P1), dan 6 jam (P2). Peubah yang diamati meliputi aspek performa berupa penyusutan bobot badan dan lama waktu rekondisi. Aspek ekonomi yang diamati meliputi total biaya transportasi, total biaya pemeliharaan selama rekondisi, total harga jual tanpa dan setelah rekondisi, serta selisih harga jual tanpa dan setelah rekondisi. Rancangan penelitian adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan masing-masing perlakuan menggunakan 9 ekor kelinci. Selanjutnya data performa seperti penyusutan bobot badan dianalisis dengan analisis ragam (ANOVA) serta pada data lama waktu rekondisi dan aspek ekonomi dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan performa penyusutan bobot badan kelinci pada perlakuan transportasi jarak dekat dan jarak jauh tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap penyusutan bobot badan kelinci. Secara aspek ekonomi, menunjukkan bahwa perlakuan transportasi jarak dekat memiliki selisih keuntungan yang lebih besar dibandingkan dengan perlakuan transportasi jarak jauh.

Kata kunci: aspek ekonomi, kelinci jantan, performa, transportasi

## ABSTRACT

ANDYKA JAMHARWAHID. Performance and Economic Aspects of Local Male Rabbits During Short-Distance and Long-Distance Land Transportation. Supervised by EDIT LESA ADITIA and MUHAMAD BAIHAQI.

This study aims to evaluate the performance and economic aspects of male local rabbits subjected to short and long distance transportation. A total of 27 male rabbits aged 6 months with an average body weight of  $1967,78 \pm 143,61$  g are transported for 0 hours (control), 3 hours (P1), and 6 hours (P2). The observed performance variables include body weight shrinkage and reconditioning duration. An economic aspects include transportation cost, maintenance cost during reconditioning, selling price before and after reconditioning, and profit before and after reconditioning. The study uses a Completely Randomized Design (CRD) with 3 treatments and 9 rabbit per treatments. Body weight shrinkage data are analyzed using ANOVA, while reconditioning duration and economic data are analyzed descriptively. The result show that transportation duration does not significantly affect body weight shrinkage. Economically, short distance transportation provides a higher profit margin than long distance transportation.

*Keywords:* Economic aspects, male rabbits, performance, transportation



@Hak cipta milik IPB University

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 2026  
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.*

# **PERFORMA DAN ASPEK EKONOMI KELINCI LOKAL JANTAN PADA TRANSPORTASI DARAT JARAK DEKAT DAN JARAK JAUH**

**ANDYKA JAMHARWAHID**

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  
2026**



@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. Yuni Cahya Endrawati, S.Pt., M.Si.
2. Dr. Windi Al Zahra, S.Pt., M.Si.
3. Amelia Kamila Islami , S.Pt, M.Si.

Judul Skripsi : Performa dan Aspek Ekonomi Kelinci Lokal Jantan pada  
Transportasi Darat Jarak Dekat dan Jarak Jauh

Nama : Andyka Jamharwahid

NIM : D1401221062

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Edit Lesa Aditia, S.Pt., M.Sc.

---

Pembimbing 2:

Dr. Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.

---

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi

Peternakan:

Dr. Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.

NIP 19800129 200501 1 005

---

Tanggal Ujian:  
10 Juni 2026

Tanggal Lulus:



## 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 Januari 2026 sampai bulan Februari 2026 ini ialah Performa dan Aspek Ekonomi Kelinci Lokal terhadap Transportasi, dengan judul “Performa dan Aspek Ekonomi Kelinci Lokal Jantan pada Transportasi Darat Jarak Dekat dan Jarak Jauh”

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Edit Lesa Aditia, S.Pt., M.Sc. sebagai dosen pembimbing utama, serta Dr. Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc. sebagai dosen pembimbing anggota yang telah membimbing dan banyak memberi saran selama penelitian sampai penulisan tugas akhir. Terima kasih kepada Muhamad Arifin, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembahas seminar proposal serta penguji luar komisi pembimbing Dr. Ir. Yuni Cahya Endrawati, S.Pt., M.Si., Dr. Windi Al Zahra, S.Pt., M.Si., dan Ibu Amelia Kamila Islami, S.Pt., M.Si. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada alm Bapak Istikhari, Ibu Sarpiatun, dan Adik Scar Bella yang telah memberikan dukungan, do'a dan kasih sayangnya. Terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada teman-teman warga kontrakan (Bonar, Bima, Akmal, Zidan, Jose dan Ridho) yang selama 4 tahun ini selalu bersama, lalu penulis ucapkan juga terimakasih terhadap teman-teman Jabon Group (Oktavian Fauzi, Nayla Rachma N, Bima Wirawan, Masroatul Jannati M, dan Attaulah Fadhil) yang selalu belajar bersama dan bertumbuh di bisnis perkelincian. Terimakasih juga kepada Aditya Maesa Ayu, Bima Wirawan, Radhwa Rahmanyah A.S, serta teman-teman peternak kelinci yang telah membantu selama penelitian, memberi semangat, motivasi serta akomodasi dan selalu kebersamai penulis.

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

Bogor, Juni 2026

*Andyka Jamharwahid*

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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
2.4 Peubah yang Diamati	4
2.5 Rancangan Percobaan dan Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Kondisi Umum Penelitian	6
3.2 Performa Kelinci	8
3.3 Analisis Ekonomi pada Transportasi Kelinci	10
IV SIMPULAN DAN SARAN	12
4.1 Simpulan	12
4.2 Saran	12
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN	16
RIWAYAT HIDUP	18



## DAFTAR TABEL

1	Kandungan nutrisi pakan kelinci merk Vital Rabbit	3
2	Kategori THI	4
3	Performa kelinci pra dan pasca transportasi	8
4	Rataan bobot rekondisi pada masing-masing perlakuan	9
5	Analisis ekonomi kelinci pasca transportasi	10

## DAFTAR GAMBAR

1	Rute transportasi jarak dekat dan jarak jauh	6
2	Perubahan suhu dan kelembapan relatif pada kandang kontrol dan kendaraan selama transportasi	7
3	Perubahan THI pada kandang dan kendaraan selama transportasi	7

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil uji ANOVA penyusutan bobot badan (g)	16
2	Hasil uji ANOVA penyusutan bobot badan (%)	16
3	Jumlah konsumsi pakan selama rekondisi (g)	16
4	Biaya konsumsi pakan masa rekondisi	16
5	Biaya operasional masa rekondisi	16
6	Dokumentasi proses transportasi: (a) <i>Loading</i> Kelinci; (b) <i>Persiapan Pengangkutan</i> Kelinci	17