



## FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT MOTIVASI PETERNAK DALAM MEMASUKKAN TERNAK KE KANDANG KOMUNAL SATRIA PADU, TUBAN

OCTAVIA FIRNANDA



DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
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 mengikuti 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 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 mengikuti 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 “Faktor Pendukung dan Penghambat Motivasi Peternak dalam Memasukkan Ternak ke Kandang Komunal SATRIA PADU, Tuban” 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 2025

Octavia Firnanda  
D1401211035

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

OCTAVIA FIRNANDA. Faktor Pendukung dan Penghambat Motivasi Peternak dalam Memasukkan Ternak ke Kandang Komunal SATRIA PADU, Tuban. Dibimbing oleh MULADNO dan BRAMADA WINIAR PUTRA.

Kandang komunal SATRIA PADU merupakan program CSR dari PT PLN Nusantara Power yang bekerja sama dengan IPB University untuk meningkatkan efisiensi manajemen peternakan di Tuban. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor pendukung dan penghambat motivasi peternak dalam memasukkan ternak ke kandang komunal SATRIA PADU, serta mengetahui pengaruh kedua faktor tersebut terhadap keputusan peternak. Penelitian dilaksanakan pada November 2024–Mei 2025 dengan 36 responden, terdiri dari peternak komunal dan non-komunal. Data dikumpulkan melalui kuesioner, pre-test, post-test, dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan uji korelasi *Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan faktor pendukung (fasilitas, sosial, dan ekonomi) dinilai positif oleh peternak, namun tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan peternak. Faktor penghambat khususnya aspek kapabilitas, berpengaruh signifikan terhadap keputusan peternak. Rendahnya kapabilitas seperti kesulitan membagi waktu dan keterampilan teknis menjadi penghambat utama.

Kata kunci: faktor pendukung, faktor penghambat, kandang komunal, kapabilitas, motivasi

## ABSTRACT

OCTAVIA FIRNANDA. Supporting and Inhibiting Factors of Stock Farmer Motivation in Entering Livestock into SATRIA PADU Communal Cage, Tuban. Supervised by MULADNO and BRAMADA WINIAR PUTRA.

The SATRIA PADU communal cage is a CSR program by PT PLN Nusantara Power in collaboration with IPB University aimed at improving livestock management efficiency in Tuban. This research aims to identify the supporting and inhibiting factors influencing farmers' motivation to place livestock in the SATRIA PADU communal cage, as well as to examine the effect of these factors on their decisions. The research was conducted from November 2024 to May 2025 with 36 respondents, consisting of both communal and non-communal farmers. Data were collected through questionnaires, pre-tests, and post-tests, and analyzed using descriptive statistics and *Spearman* correlation tests. The results showed that the supporting factors (facilities, social, and economic aspects) were perceived positively by farmers, but did not significantly influence their decisions. In contrast, inhibiting factors, particularly capability, had a significant effect on farmers' decisions. Low capability such as difficulty managing time and limited technical skills was the main obstacle.

**Keywords:** capability, communal cage, inhibiting factors, motivation, supporting factors



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.*



## **FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT MOTIVASI PETERNAK DALAM MEMASUKKAN TERNAK KE KANDANG KOMUNAL SATRIA PADU, TUBAN**

**OCTAVIA FIRNANDA**

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

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



## *©Hak cipta milik IPB University*

**IPB University**

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Sri Darwati, M.Si.
- 2 Edit Lesa Aditia, S.Pt. M.Sc.

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 mengikuti 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 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 mengikuti 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 : Faktor Pendukung dan Penghambat Motivasi Peternak dalam Memasukkan Ternak ke Kandang Komunal SATRIA PADU, Tuban

Nama : Octavia Firnanda  
NIM : D1401211035

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Prof. Dr. Ir. Muladno, MSA.



Pembimbing 2:  
Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt. M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen  
Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan:  
Prof. Dr. agr. Asep Gunawan, S.Pt. M.Sc.  
NIP. 198007042005011005



Tanggal Ujian:  
17 Juni 2025



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini telah dilaksanakan sejak bulan November 2024 sampai bulan Mei 2025 dengan judul "Faktor Pendukung dan Penghambat Motivasi Peternak dalam Memasukkan Ternak ke Kandang Komunal SATRIA PADU, Tuban".

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Prof. Dr. Ir. Muladno, MSA. selaku komisi pembimbing utama serta Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt. M.Si. selaku komisi pembimbing anggota yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Asnath Maria Fuah, MS. selaku dosen pembimbing akademik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Sri Darwati, M.Si., Edit Lesa Aditia, S.Pt. M.Sc., dan Amelia Kamila Islami, S.Pt. M.Si. selaku dosen penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada seluruh dosen program studi Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan IPB dan seluruh tenaga pendidik atas segala ilmu dan pengalaman yang telah diberikan. Penghargaan juga penulis sampaikan kepada PT PLN Nusantara Power Tanjung Awar-Awar yang telah memfasilitasi penulis dalam melaksanakan penelitian ini, tim CSR PT PLN NP Tanjung Awar-Awar, para warga Desa Wadung, Sutrisno S.Pt. M.Si., serta teman-teman tim Praktik Lapangan dan *Capstone* Tuban yang telah membantu selama pengumpulan data.

Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Choirul Rozikin, ibu Siti Aisah, adik Moh. Rizal Amirulloh, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada sahabat tercinta, yaitu Eka Kusuma Wardani yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis selama ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat, yaitu Salma Safi Salsabila, dan Siti Naharani Fauziyah yang telah memberikan semangat dan dukungannya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman tercinta, yaitu Nia Kurniati H, Dinda Wulan M.A, Octaviani Pileva Ginting, Natalie Putri Pastika, Dhea El Adilah, Alifiannisa Thufailah S, Laila Apriliani, Nailah Khairunnisa, Aulia Khaerunnisa, Avenssa Miriam W yang telah menemani penulis selama menjalankan perkuliahan dari awal semester hingga akhir semester ini. Penulis mengucapkan terima kasih juga kepada teman-teman satu angkatan dari program studi Teknologi Produksi Ternak 58 yang telah memberikan pengalaman dan banyak cerita selama masa perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman OMDA JAC yang telah menjadi wadah dan keluarga selama ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Octavia Firdiana



DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
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	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Prosedur Kerja	4
2.4 Peubah	5
2.5 Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	7
3.2 Gambaran Umum Kandang Komunal SATRIA PADU	8
3.3 Karakteristik Peternak	13
3.4 Faktor Pendukung Motivasi Peternak	14
3.5 Faktor Penghambat Motivasi Peternak	18
3.6 Pengaruh Faktor Pendukung dan Penghambat terhadap Keputusan Peternak	21
IV SIMPULAN DAN SARAN	24
4.1 Simpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	43

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 mengulik 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 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 mengikuti 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 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 mengulik 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	Skor pada skala likert	4
2	Range nilai koefisien korelasi pada uji rank Spearman	6
3	Fasilitas pendukung dan ukuran	9
4	Skor dan ranking pada faktor pendukung motivasi aspek fasilitas	14
5	Skor dan ranking pada faktor pendukung motivasi aspek sosial	16
6	Skor dan ranking pada faktor pendukung motivasi aspek ekonomi	17
7	Skor dan ranking pada faktor penghambat motivasi aspek tingkat kepercayaan peternak	19
8	Skor dan ranking pada faktor penghambat motivasi aspek tingkat kapabilitas peternak	20
9	Korelasi <i>Spearman</i> antara faktor pendukung dengan keputusan peternak	21
10	Korelasi <i>Spearman</i> antara faktor penghambat dengan keputusan peternak	22

## DAFTAR GAMBAR

1	Peta wilayah Kabupaten Tuban	7
2	Peta wilayah Desa Wadung	8
3	Kandang komunal SATRIA PADU	10
4	Kandang sapi di kandang komunal SATRIA PADU	10
5	Kandang sapi milik peternak	11
6	Kandang kambing dan domba di kandang komunal SATRIA PADU	12
7	Kandang kambing milik peternak	12

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Indikator dan aspek faktor pendukung motivasi peternak dalam memasukkan ternak ke kandang komunal	30
2	Indikator dan aspek faktor penghambat motivasi peternak dalam memasukkan ternak ke kandang komunal	31
3	Data responden	32
4	Hasil uji validitas aspek fasilitas	33
5	Hasil uji validitas aspek sosial	34
6	Hasil uji validitas aspek ekonomi	35
7	Hasil uji validitas aspek kepercayaan peternak	36
8	Hasil uji validitas aspek kapabilitas peternak	37
9	Hasil uji reliabilitas aspek fasilitas	38
10	Hasil uji reliabilitas aspek sosial	39
11	Hasil uji reliabilitas aspek ekonomi	40
12	Hasil uji reliabilitas aspek kepercayaan peternak	41
13	Hasil uji reliabilitas aspek kapabilitas peternak	42