

- 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.

ANALISIS DAMPAK EKSTERNALITAS PETERNAKAN SAPI PERAH TERHADAP KONDISI SOSIAL MASYARAKAT DESA CIBEUREUM, CISARUA

MUHAMMAD ANIS FIRDAUS



**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.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Dampak Ekternalitas Peternakan Sapi Perah terhadap Kondisi Sosial Masyarakat Desa Cibeureum, Cisarua” 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, Juli 2026

Muhammad Anis Firdaus
D1401221111



@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.

Perpustakaan IPB University



ABSTRAK

MUHAMMAD ANIS FIRDAUS. Analisis Dampak Eksternalitas Peternakan Sapi Perah Terhadap Kondisi Sosial Masyarakat Desa Cibeureum, Cisarua. Dibimbing oleh BRAMADA WINIAR PUTRA dan LUCIA CYRILLA ENSD.

Peternakan sapi perah berperan strategis dalam mendukung ketahanan pangan dan mata pencaharian masyarakat pedesaan. Kedekatannya dengan kawasan permukiman sering kali menimbulkan eksternalitas sosial yang memengaruhi kesejahteraan masyarakat. Eksternalitas merupakan dampak yang muncul akibat aktivitas suatu pihak terhadap pihak lain, baik dalam bentuk dampak positif maupun negatif. Penelitian ini bertujuan menganalisis dampak eksternalitas yang ditimbulkan oleh kegiatan peternakan. Penelitian dilaksanakan pada periode Januari–Maret 2026. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara langsung terhadap 23 responden yang bermukim pada radius 150 m dari lokasi Erif Farm. Peubah yang diamati meliputi penyerapan tenaga kerja dan peluang usaha bagi masyarakat, peningkatan aksesibilitas, peningkatan keterampilan masyarakat, perubahan bentang lahan, kerusakan lingkungan, dan konflik sosial yang terjadi di masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruh responden merasakan adanya eksternalitas positif yang ditimbulkan oleh kegiatan peternakan Erif Farm, sementara eksternalitas negatif tidak terlalu mengganggu masyarakat secara signifikan.

Kata kunci: Erif Farm, eksternalitas, peternakan, sapi perah

ABSTRACT

MUHAMMAD ANIS FIRDAUS. Analysis of the Impact of Dairy Cattle Farming Externalities on the Social Conditions of the Community in Cibeureum Village, Cisarua. Supervised by BRAMADA WINIAR PUTRA and LUCIA CYRILLA ENSD.

Dairy farming plays a strategic role in supporting food security and the livelihoods of rural communities. Its proximity to residential areas often gives rise to social externalities that affect community well-being. Externalities are impacts resulting from one party's activities on another, whether positive or negative. This study aims to analyze the externalities caused by dairy farming activities. The research was conducted from January to March 2026. Data were collected through observations and direct interviews with 23 respondents living within a 150 m radius of Erif Farm. The variables observed included employment and business opportunities for the community, improved accessibility, enhanced community skills, changes in the landscape, environmental damage, and social conflicts within the community. The results of the study indicate that nearly all respondents perceived positive externalities resulting from Erif Farm's livestock operations, while negative externalities did not significantly disrupt the community.

Keywords: Erif Farm, externalities, dairy farming, dairy cattle



@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.

ANALISIS DAMPAK EKSTERNALITAS PETERNAKAN SAPI PERAH TERHADAP KONDISI SOSIAL MASYARAKAT DESA CIBEUREUM, CISARUA

MUHAMMAD ANIS FIRDAUS

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. Sigid Prabowo, S.Pt., M.Sc.
3. Shabrina Dyah Wibawanti, S.Pt., M.Si.



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 Skripsi : Analisis Dampak Ekternalitas Peternakan Sapi Perah terhadap
Kondisi Sosial Masyarakat Desa Cibeureum, Cisarua

Nama : Muhammad Anis Firdaus

NIM : D1401221111

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Bramada Winar Putra, S.Pt, M.Si.

Pembimbing 2:

Dr. Ir. Lucia Cyrilla ENSD, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi
Peternakan:

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

NIP 19800129 200501 1 005

Tanggal Ujian:

9 Juli 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak Bulan Januari sampai Bulan Maret 2026 ini ialah Sosial Ekonomi Peternakan, dengan judul “Analisis Dampak Ekternalitas Peternakan Sapi Perah Terhadap Kondisi Sosial Masyarakat Desa Cibeureum, Cisarua”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing yaitu Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt, M.Si. dan Dr. Ir. Lucia Cyrilla ENSD, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga tersayang yang sudah mengasihi, menasihati, merawat, menjaga, dan selalu menyertakan nama penulis ketika berdoa sampai saat ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada Clarisa Oktania yang telah menemani proses penulis dalam menyelesaikan perkuliahan. Ungkapan Terimakasih penulis ucapkan juga kepada Zayyan Gusdanar, Rabil Rasyid, Tim Penelitian Pak Bramada, rekan paralel 3, TPT 59 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang selalu memberikan support di masa-masa sulit perkuliahan, menerima keluh kesah, kekuatan, dan semangat tersendiri dalam perjalanan panjang penulis.

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

Bogor, Juli 2026

Muhammad Anis Firdaus

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Prosedur Kerja	4
2.4 Peubah	6
2.5 Analisis Data	6
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	7
3.2 Karakteristik Responden	8
3.3 Eksternalitas Keberadaan Peternakan Sapi Perah di Erif Farm terhadap Kehidupan Masyarakat di Desa Cibereum	10
IV SIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Simpulan	22
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	27



DAFTAR TABEL

1	Rataan populasi sapi perah di peternakan Erif Farm	8
2	Sebaran karakteristik responden penelitian	9
3	Penyerapan tenaga kerja dan peluang usaha bagi masyarakat	11
4	Peningkatan aksesibilitas dengan adanya Erif Farm	12
5	Peningkatan keterampilan masyarakat	13
6	Perubahan bentang lahan dengan adanya Erif Farm	17
7	Kerusakan lingkungan dengan adanya Erif Farm	18
8	Masalah sosial yang timbul akibat aktivitas peternakan Erif Farm	20

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi penelitian peternakan Erif Farm	7
2	Kondisi Kandang peternakan Erif Farm	8
3	Titik pelebaran dan perbaikan jalan Desa Cibeureum	12
4	Kegiatan eduwisata di Erif Farm	13
5	Tempat pembuatan yogurt di Erif Farm	14
6	Bentang lahan kehutanan Desa Cibeureum	15
7	Luas bentang lahan hutan pinus Desa Cibeureum	15
8	Bentang lahan pakan hijauan Erif Farm	16
9	Jarak Erif Farm dengan lahan hijauan	17
10	Kondisi aliran limbah peternakan Erif Farm	20

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi proses wawancara dengan peternak Erif Farm	26
2	Kuesioner penelitian	26