



DAMPAK PRAKTIK KESEJAHTERAAN HEWAN TERHADAP NILAI TAMBAH DAN PENDAPATAN PETERNAKAN: TINJAUAN SISTEMATIK LITERATUR

ELISHA WIDJAYA



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dampak Praktik Kesejahteraan Hewan terhadap Nilai Tambah dan Pendapatan Peternakan: Tinjauan Sistematis Literatur” 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

Elisha Widjaya
H3401221110



ABSTRAK

ELISHA WIDJAYA. Dampak Praktik Kesejahteraan Hewan terhadap Nilai Tambah dan Pendapatan Peternakan: Tinjauan Sistematis Literatur. Dibimbing oleh MARYONO.

Penerapan kesejahteraan hewan (*animal welfare*) semakin mendapat perhatian karena selain berkaitan dengan aspek etika, juga dikaitkan dengan nilai tambah dan kinerja ekonomi usaha peternakan. Penelitian ini bertujuan menganalisis bentuk-bentuk penerapan kesejahteraan hewan serta dampaknya terhadap nilai tambah dan pendapatan peternak berdasarkan literatur ilmiah. Penelitian menggunakan metode *Systematic Literature Review* (SLR) dengan pedoman *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses* (PRISMA). Data diperoleh dari basis data Scopus dan disintesis secara naratif terhadap 28 artikel yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa praktik kesejahteraan hewan dikelompokkan ke dalam enam kategori utama, yaitu manajemen lingkungan dan fasilitas, manajemen pakan dan air, manajemen kesehatan dan biosekuriti, manajemen perilaku dan sistem pemeliharaan, penerapan teknologi dan perbaikan genetik, serta transportasi dan penanganan ternak. Praktik tersebut dikaitkan dengan peningkatan kualitas produk, peluang akses ke pasar premium, produktivitas, efisiensi, serta penurunan risiko kerugian, meskipun beberapa penelitian juga melaporkan peningkatan biaya implementasi sehingga dampaknya terhadap pendapatan tidak selalu seragam. Hasil penelitian mengindikasikan bahwa penerapan kesejahteraan hewan berpotensi mendukung penciptaan nilai tambah dan pengembangan usaha peternakan yang berkelanjutan.

Kata kunci: Kesejahteraan hewan, nilai tambah, pendapatan peternak, peternakan, tinjauan sistematis literatur.

ABSTRACT

ELISHA WIDJAYA. The Impact of Animal Welfare Practices on Value Added and Farm Income: A Systematic Literature Review. Supervised by MARYONO.

Animal welfare has received increasing attention because it is associated not only with ethical considerations but also with value creation and the economic performance of livestock farming. This study aimed to analyze the implementation of animal welfare practices and their impacts on value added and farm income based on the scientific literature. The study employed a Systematic Literature Review (SLR) following the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA) guidelines. Data were collected from the Scopus database and narratively synthesized from 28 articles that met the inclusion criteria. The findings show that animal welfare practices can be classified into six main categories: environmental and facility management, feed and water management, health management and biosecurity, behavioral management and production systems, technology adoption and genetic improvement, and livestock transportation and handling. These practices were associated with improved product quality, access to

premium markets, productivity, production efficiency, and reduced production losses, although several studies also reported higher implementation costs, resulting in inconsistent effects on farm income. Overall, the findings indicate that animal welfare practices have the potential to support value creation and the sustainable development of livestock farming.

Keywords: animal welfare, farm income, livestock farming, systematic literature review, value added

@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 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.



DAMPAK PRAKTIK ANIMAL WELFARE TERHADAP VALUE ADDED DAN PENDAPATAN PETERNAKAN: TINJAUAN SISTEMATIK LITERATUR

ELISHA WIDJAYA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
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:

Dr. Suprehatin, SP., MAB
2 Rahmat Yanuar, SP., M.Si



Judul Skripsi : Dampak Praktik Kesejahteraan Hewan terhadap Nilai Tambah dan Pendapatan Peternakan: Tinjauan Sistematis Literatur

Nama : Elisha Widjaya

NIM : H3401221110

Disetujui oleh

Pembimbing:
Maryono, SP., M.Sc. Ph.D



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Dr. Ir. Burhanuddin, MM
NIP. 196802151999031001





@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

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Tritunggal Mahakudus atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2025 sampai bulan Juni 2026 dengan judul “Dampak Praktik Kesejahteraan Hewan terhadap Nilai Tambah dan Pendapatan Peternakan: Tinjauan Sistematis Literatur”. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Dosen pembimbing Bapak Maryono, SP., M.Sc. Ph.D yang telah membimbing dan banyak memberi saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Ir. Burhanuddin, M.M., selaku dosen evaluator seminar kolokium, Ibu Vanesha Miranda, SE, M.Si., selaku dosen evaluator seminar hasil, Bapak Dr. Suprehatin, SP., MAB, selaku dosen penguji utama skripsi dan Bapak Rahmat Yanuar, SP., M.Si., selaku dosen penguji PS yang telah memberikan masukan dan menyempurnakan skripsi ini.
2. Seluruh civitas akademika Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
3. Kepada yang tersayang dan saya hormati, Ibu Felicia, Ayah Ignasius, Cici Sesilia, dan Paman Fransiskus Kansianus Diky yang telah memberikan banyak motivasi, dukungan, dan doa.
4. Kepada rekan bimbingan saya Bintang Kautsar Haeridho yang telah membantu dalam diskusi penyusunan skripsi dengan metode *Systematic Literature Review*.
5. Kepada teman-teman terdekat saya Dion, Jessica Sicilia Naolin, Arina Sa’adatul Abadiyah, Theresia Avilla Marvin Martono, Cindy Grasia Pasaribu, Zahra Annida Amintagiri Putri yang telah menemani, mendukung, berproses bersama, dan saling mendoakan selama perkuliahan hingga saya menyelesaikan skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2026

Elisha Widjaya



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	8
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Kesejahteraan Hewan	9
2.2 Perkembangan dan Tantangan Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Rantai Pasok Global	10
2.3 Dampak Ekonomi Penerapan Kesejahteraan Hewan	12
III KERANGKA BERPIKIR	15
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	15
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	18
IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Waktu Penelitian	19
4.2 Jenis dan Sumber Data	19
4.3 Metode Pengumpulan Data	19
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Karakteristik Deskriptif Artikel	25
5.2 Mekanisme Penerapan Kesejahteraan Hewan di Rantai Produksi Peternakan	31
5.3 Analisis terhadap Nilai Tambah, Ekonomi, dan Pendapatan	47
VI KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR TABEL

1	Produksi daging global periode 2010-2024 dalam juta ton (t)	1
2	Konsumsi hasil ternak periode 2010-2023 dalam satuan kg per kapita	2
3	Kata kunci pencarian yang digunakan	20
4	Kriteria yang digunakan	20
5	Sintesis literatur mekanisme kesejahteraan hewan pada ternak	32
6	Distribusi dampak berdasarkan kelompok dimensi	47

DAFTAR GAMBAR

1	Persebaran dan peringkat penerapan kesejahteraan hewan secara global (World Animal Protection 2020)	5
2	Kerangka pemikiran operasional	18
3	Diagram PRISMA	22
4	Distribusi artikel jurnal berdasarkan tahun publikasi	25
5	Cakupan geografis publikasi artikel jurnal	26
6	Proporsi artikel jurnal berdasarkan benua	27
7	Distribusi artikel jurnal berdasarkan komoditas ternak	27
8	Distribusi publikasi komoditas ternak ruminansia besar	28
9	Distribusi publikasi komoditas ternak ruminansia kecil	29
10	Distribusi publikasi komoditas ternak unggas	30
11	Distribusi penelitian kesejahteraan hewan pada rantai produksi peternakan	31
12	Distribusi jumlah artikel berdasarkan prinsip <i>Five Freedoms</i> yang diterapkan	32
13	Praktik kesejahteraan hewan ternak yang dilakukan berdasarkan jumlah publikasi	35
14	Dampak penerapan kesejahteraan hewan berdasarkan jumlah publikasi	48