



ESTIMASI NILAI ASET BIOLOGIS TERNAK DOMBA DI DESA PURWASARI KECAMATAN DRAMAGA KABUPATEN BOGOR

MUHAMMAD GHAZI IZZAN SUBKHI



**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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Estimasi Nilai Aset Biologis Ternak Domba di Desa Purwasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor” 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, Agustus 2026

Muhammad Ghazi Izzan Subkhi
D1401221013



@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.

ABSTRAK

MUHAMMAD GHAZI IZZAN SUBKHI. Estimasi Nilai Aset Biologis Ternak Domba di Desa Purwasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh BRAMADA WINIAR PUTRA dan LUCIA CYRILLA ENSD.

Usaha peternakan domba skala kecil merupakan sumber pendapatan sekaligus aset biologis yang nilainya berubah seiring pertumbuhan ternak dan dinamika pasar. Penelitian ini bertujuan mengestimasi nilai wajar aset biologis domba berdasarkan pernyataan standar akuntansi keuangan (PSAK) 69 pada peternakan rakyat di Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. Penelitian melibatkan 32 peternak dengan total 564 ekor domba. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi untuk mengetahui struktur populasi ternak serta nilai domba menurut penilaian peternak. Estimasi nilai aset biologis menggunakan rata-rata nilai yang dinyatakan peternak sebagai proksi nilai wajar dengan asumsi biaya penjualan nol. Hasil penelitian menunjukkan total nilai aset biologis sebesar Rp997.439.548,00 dengan kontribusi terbesar berasal dari domba jantan fase muda. Temuan ini memberikan gambaran nilai aset biologis domba pada peternakan rakyat sebagai dasar penerapan PSAK 69.

Kata kunci: aset biologis, nilai wajar, PSAK 69, peternakan domba

ABSTRACT

MUHAMMAD GHAZI IZZAN SUBKHI. Estimation of Sheep Biological Asset Value in Purwasari Village Dramaga District Bogor Regency. Supervised by BRAMADA WINIAR PUTRA and LUCIA CYRILLA ENSD.

Small-scale sheep farming serves as a source of income as well as a biological asset whose value changes along with livestock growth and market dynamics. This study aimed to estimate the fair value of sheep biological assets based on the Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) 69 in smallholder farms in Purwasari Village, Dramaga District, Bogor Regency. The study involved 32 farmers with a total of 564 sheep. Data were collected through interviews and observations to identify the herd population structure and sheep values based on farmers' assessments. The estimation of biological asset value used the average value stated by farmers as a proxy for fair value, with the assumption that costs to sell were zero. The results showed that the total biological asset value was IDR 997.439.548,00 with the largest contribution coming from young male sheep. These findings provide an overview of the value of sheep biological assets in smallholder farming as a basis for the implementation of PSAK 69.

Keywords: biological assets, fair value, PSAK 69, sheep farming



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.

ESTIMASI NILAI ASET BIOLOGIS TERNAK DOMBA DI DESA PURWASARI KECAMATAN DRAMAGA KABUPATEN BOGOR

MUHAMMAD GHAZI IZZAN SUBKHI

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. Ir. Henny Nuraini, M.Si.
2. Dr. Ir. Rini H. Mulyono, M.Si.



@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.



Judul Skripsi : Estimasi Nilai Aset Biologis Ternak Domba di Desa Purwasari
Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor

Nama : Muhammad Ghazi Izzan Subkhi
NIM : D1401221013

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.si.

Pembimbing 2:

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

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi
Pernakan:

Dr. Muhamad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.
NIP 19800129 200501 1 005

Tanggal Ujian:
(9 Juli 2026)

Tanggal Lulus:



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 pada Januari 2026 ini ialah aset biologis, dengan judul “Estimasi Nilai Aset Biologis Ternak Domba di Desa Purwasari Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor”

Penulis menyatakan terima kasih kepada para pembimbing, Dr. Bramada Winar Putra, S.Pt., M.Si. dan Dr. Ir. Lucia Cyrilla ENSD, M.Si. yang telah dengan sabar serta memberikan saran, ilmu, dukungan, dan arahan selama penulis melakukan penelitian hingga penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Kepala Desa Purwasari, Bapak Muh. Yusup Mustopa, S.IP. yang telah memberikan izin penelitian, beserta staf dan peternak di Desa Purwasari yang telah membantu selama pengumpulan data.

Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga atas segala doa, dukungan, kasih sayang, dan motivasi yang diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat dan teman seperjuangan, khususnya Salman, Davi, Eko, Saeful dan teman-teman terdekat yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, serta menjadi tempat berbagi selama masa perkuliahan. Selain itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada teman-teman Paralel 1, keluarga besar TPT 59, dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan, dukungan, dan kebersamaan yang telah diberikan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Muhammad Ghazi Izzan Subkhi



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	3
2.5 Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	6
3.2 Usaha Ternak Domba Desa Purwasari	7
3.3 Estimasi Nilai Aset Biologis Ternak Domba	11
IV SIMPULAN DAN SARAN	15
4.1 Simpulan	15
4.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	1
RIWAYAT HIDUP	24

DAFTAR TABEL

1	Luas tata guna lahan di wilayah Desa Purwasari	7
2	Distribusi kepemilikan ternak domba berdasarkan skala di Desa Purwasari	9
3	Distribusi status usaha dan kepemilikan ternak domba di Desa Purwasari	9
4	Struktur populasi ternak domba berdasarkan kategori di Desa Purwasari	11
5	Rata-rata nilai ternak domba berdasarkan kategori di Desa Purwasari	12
6	Hasil estimasi nilai aset biologis ternak domba di Desa Purwasari	12
7	Estimasi nilai aset biologis dan akumulasi biaya yang berkaitan dengan proses transformasi biologis ternak domba selama Januari 2026	13

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian di Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor	6
2	Peta sebaran kandang domba responden di Desa Purwasari	8
3	Jalur pemasaran ternak domba di Desa Purwasari	10

DAFTAR LAMPIRAN

1	Borang kuesioner penelitian	20
2	Dokumentasi penelitian	23



@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.