

IDENTIFIKASI TANDA KLINIS PADA DOMBA PRIANGAN TUJUH HARI PASCAKEDATANGAN DI PESONA SATWA FARM

RAHMI SAVINKA AGASHI



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
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 LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Identifikasi Tanda Klinis pada Domba Priangan Tujuh Hari Pascakedatangan di Pesona Satwa Farm” 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 laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Rahmi Savinka Agashi
J0415221073



@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

RAHMI SAVINKA AGASHI. Identifikasi Tanda Klinis pada Domba Priangan Tujuh Hari Pascakedatangan di Pesona Satwa Farm. Dibimbing oleh ERNI SULISTIAWATI.

Domba yang baru datang ke peternakan berisiko mengalami perubahan kondisi kesehatan selama proses adaptasi terhadap lingkungan dan manajemen pemeliharaan yang baru. Identifikasi tanda klinis diperlukan untuk mendukung deteksi dini gangguan kesehatan dan mencegah penyebaran penyakit pada populasi ternak yang telah ada. Penelitian ini bertujuan memperoleh informasi mengenai tanda klinis dan menganalisis hubungan kepadatan kandang terhadap tanda klinis pada domba Priangan tujuh hari pascakedatangan di Pesona Satwa Farm. Penelitian dilakukan pada 65 ekor domba Priangan betina yang dipelihara pada tiga kandang selama lima minggu. Data dikumpulkan melalui observasi mingguan dan dianalisis menggunakan uji korelasi Pearson serta regresi linear sederhana. Persentase ternak yang menunjukkan tanda klinis tertinggi pada kandang 3 sebesar 25,7% dengan tanda klinis mata merah, keropeng area oral, dan leleran hidung. Analisis menunjukkan hubungan yang kuat dan signifikan antara kepadatan kandang dan tanda klinis ($r=-0,797$; $p<0,001$) dengan persamaan regresi $Y=248,500-79,000X$ dan nilai R^2 sebesar 0,636.

Kata kunci: domba priangan, kepadatan kandang, tanda klinis

ABSTRACT

RAHMI SAVINKA AGASHI. Identification of Clinical Signs on New Arrival Sheep at Pesona Satwa Farm. Supervised by ERNI SULISTIAWATI.

The presence of new sheep on a farm requires special attention to adapt to the new environment and maintenance management, this action will reduce the risk of changes in health conditions and reduce the spread of unwanted diseases to the pre-existing sheep population. This study aimed to obtain information on clinical signs and analyze the relationship between pen density and clinical signs in Priangan sheep seven days after arrival at Pesona Satwa Farm. The study was conducted on 65 female Priangan sheep kept in three pens for five weeks. Data were collected through weekly observations and analyzed using Pearson correlation and simple linear regression. The highest percentage of livestock exhibiting clinical signs was observed in Pen 3 (25.7%), with signs including red eyes, scabs in the oral area, and nasal discharge. The analysis revealed a strong, significant relationship between pen density and clinical signs ($r = -0.797$; $p < 0.001$), with a regression equation of $Y = 248.500 - 79.000X$ and an R^2 value of 0.636.

Keywords: cage density, clinical disorders, priangan sheep



@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.

© 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.

IDENTIFIKASI TANDA KLINIS PADA DOMBA PRIANGAN TUJUH HARI PASCAKEDATANGAN DI PESONA SATWA FARM

RAHMI SAVINKA AGASHI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
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.

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: Dr. drh. Dwi Budiono, M.Si.



Judul Proyek Akhir : Identifikasi Tanda Klinis pada Domba Priangan Tujuh Hari Pascakedatangan di Pesona Satwa Farm
Nama : Rahmi Savinka Agashi
NIM : J0415221073

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. drh. Erni Sulistiawati

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc.
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP. 196607171990231003

Tanggal Ujian: 25 Juni 2026

Tanggal Lulus:



@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.

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 ini bertema peternakan dengan judul “Identifikasi Tanda Klinis pada Domba Priangan Tujuh Hari Pascakedatangan di Pesona Satwa Farm”, yang dilaksanakan sejak bulan Agustus sampai bulan September 2025.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing, Dr. drh. Erni Sulistiawati, yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Selain itu, penulis menyampaikan penghargaan kepada pembimbing lapang, Bapak Iyos Nardi Gilbert, yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan laporan proyek akhir. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak Pesona Satwa Farm beserta manajer kandang yang telah memberi izin dan membantu dalam pengumpulan data. Ungkapan terima kasih turut disampaikan kepada kedua orang tua tercinta serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan hingga saat ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan proyek akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan serta bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2026

Rahmi Savinka Agashi



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanda Klinis pada Ternak	4
2.2 Karakteristik Pemeliharaan Domba Priangan	4
2.3 Lingkungan dan Kepadatan Kandang	5
2.4 Dampak Tanda Klinis terhadap Pemeliharaan Ternak	6
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Prosedur Kerja	9
3.5 Pengolahan data dan Analisis Data	9
3.6 Alur Skematis	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Lokasi dan Fasilitas Perusahaan	11
4.2 Sejarah Perusahaan	11
4.3 Kegiatan Perusahaan, Visi dan Misi	12
4.4 Struktur Organisasi	12
4.5 Kondisi Kandang Pemeliharaan	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Karakteristik Populasi Ternak dan Kepadatan Kandang	14
5.2 Tanda Klinis pada Domba Priangan	16
5.3 Hubungan Kepadatan Kandang terhadap Tanda Klinis	18
5.4 Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Tanda Klinis	20
5.5 Dampak Tanda Klinis terhadap Peertambahan Bobot Badan dan Usaha Peternakan	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	32

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.



DAFTAR GAMBAR

1 Desain penelitian	9
2 Alur penelitian	10
3 Lokasi perusahaan	11
4 Struktur organisasi	13
5 Kondisi kandang pemeliharaan	13

DAFTAR TABEL

1 Populasi ternak dan kepadatan kandang domba Priangan	14
2 Distribusi tanda klinis domba Priangan	16
3 Prevalensi gangguan klinis selama pengamatan	18
4 Hasil uji korelasi pearson	19
5 Hasil uji regresi sederhana	21
6 Hasil uji anova	21
7 Hasil uji koefisien regresi	22
8 Rata-rata gangguan klinis dan penambahan bobot badan	23

DAFTAR LAMPIRAN

1 Data gangguan klinis domba priangan	29
2 Penimbangan bobot badan domba Priang	29
3 Hasil pengujian statistik	31