

**ANALISIS PENYAKIT LAMINITIS PADA SAPI MADURA DI
KECAMATAN BANYUATES KABUPATEN SAMPANG
TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**Abd. Hayyi
NPM. 22800093**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

**ANALISIS PENYAKIT LAMINITIS PADA SAPI MADURA DI
KECAMATAN BANYUATES KABUPATEN SAMPANG
TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

**Abd. Hayyi
NPM. 22800093**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS PENYAKIT LAMINITIS PADA
SAPI MADURA DI KECAMATAN
BANYUATES KABUPATEN SAMPANG
TAHUN 2024
NAMA MAHASISWA : ABD. HAYYI
NPM : 22800093
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui



drh. Intan Permatasari H, M.Si
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

Dekan



drh. Desty Apritya, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal: 16 April 2025



drh. Intan Permatasari H, M.Si
Dosen Pembimbing



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet
Penguji

ANALISIS PENYAKIT LAMINITIS PADA SAPI MADURA DI KECAMATAN BANYUATES KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024

ABD. HAYYI

RINGKASAN

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui analisis penyakit laminitis pada Sapi Madura di Kecamatan Banyuates Kabupaten Sampang Madura tahun 2024. Metode yang digunakan adalah pemeriksaan umum dan fisik. Berdasarkan hasil analisis Laminitis ditemukan 20 ekor sapi dari total 11.367 populasi sapi atau 0,17 %. Tindakan untuk pencegahan laminitis yaitu melakukan pemotongan kuku, alat yang digunakan adalah alat pemotong kuku (*trimming*), dan membersihkan kandang secara rutin, serta memberikan pakan hijauan dan konsentrat secara seimbang, sedangkan upaya untuk mengobati laminitis dengan menggunakan obat injeksi antara lain, *anti-inflamasi non-steroid (NSAID)* 7 ml, Vitamin 5 ml dan antibiotik 8 ml. Kesimpulannya penyebab laminitis berdasarkan di lapangan adalah lantai yang keras dan kotor, tertusuk benda tajam, pemberian konsentrat yang berlebihan, serta kuku yang tidak di potong.

Kata kunci : Laminitis sub-akut, sapi Madura , *Trimming*, Sampang.

ANALYSIS OF LAMINITIS DISEASE OF MADURESE CATTLE IN BANYUATES, SAMPANG, YEAR 2024

ABD. HAYYI

SUMMARY

The purpose of writing this final assignment is to determine the analysis of laminitis disease in Madurese cattle in Banyuates District, Sampang Regency, Madura in 2024. The method used is general and physical examination. Based on the results of the Laminitis analysis, 20 cows were found from a total population of 11,367 cows or 0.17%. Actions to prevent laminitis include cutting nails, the tool used is a nail clipper (trimming), and cleaning the cage regularly, as well as providing balanced forage and concentrate feed, while efforts to treat laminitis by using injection drugs include, non-steroidal anti-inflammatory (NSAID) 7 ml, Vitamins 5 ml and antibiotics 8 ml. In conclusion, the causes of laminitis based on the field are hard and dirty floors, being pierced by sharp objects, giving too much concentrate, and nails that are not cut.

Key words: Sub-acute laminitis, Madurese cattle, Trimming, Sampang.

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Abd. Hayyi
NPM : 22800093
Program Studi : Kesehatan Hewam
Fakultas : Kedokteran Hewan

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul .

**ANALISIS PENYAKIT LAMINITIS PADA SAPI MADURA DI
KECAMATAN BANYUATES KABUPATEN SAMPANG TAHUN 2024.**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 17 Maret 2025

Yang menyatakan,



(Abd. Hayyi)



KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang hanya berkat rahmat dan hidayah-Nya. Atas berkat rahmat dan hidayah-Nya serta berbagai upaya, alhamdulillah Tugas Akhir saya yang berjudul **“Analisis Penyakit Laminitis pada Sapi Madura Kecamatan Banyuates Kabupaten Sampang Madura Tahun 2024”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini untuk memberikan petunjuk dan informasi kepada mahasiswa Progam Studi D3 Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dalam menjalankan menyusun Tugas Akhir. Selain itu, buku pedoman ini diharapkan dapat digunakan oleh dosen pembimbing sebagai acuan dalam pembimbingan kegiatan Penulisan Tugas Akhir. Penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala masukan dari berbagai pihak demi sempurnanya tugas akhir ini sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Sampang, 20 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi.....	4
2.2. Laminitis.....	6
2.2.1. Laminitis Akut.....	7
2.2.2. Laminitis Sub-Akut.....	8
2.2.3. Laminitis Kronis.....	9
2.3. Penyebab Laminitis.....	9
2.4. Penanganan dan Terapi.....	11
III. MATERI DAN METODE	13
3.1. Lokasi dan Waktu.....	13

3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.2.1. Alat.....	13
3.2.2. Bahan.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1. Hasil.....	14
4.1.1. Prevalensi Laminitis.....	15
4.2. Pembahasan.....	17
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1. Kesimpulan.....	20
5.2. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
DAFTAR LAMPIRAN.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Data Populasi Sapi Wilayah Kerja Peneliti	14
4.2. Nama Obat Injeksi dan Kegunaannya	17