

**ANALISIS *BLOAT* PADA SAPI MADURA DI PUSKESWAN
JRENGIK KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**AKH. MASURI
NPM. 22800094**

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

**ANALISIS *BLOAT* PADA SAPI MADURA DI PUSKESWAN
JRENGIK KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

**AKH. MASURI
NPM. 22800094**

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS *BLOAT* PADA SAPI MADURA DI
PUSKESWAN JRENGIK KABUPATEN SAMPANG
MADURA TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : AKH. MASURI

NPM : 22800094

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

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

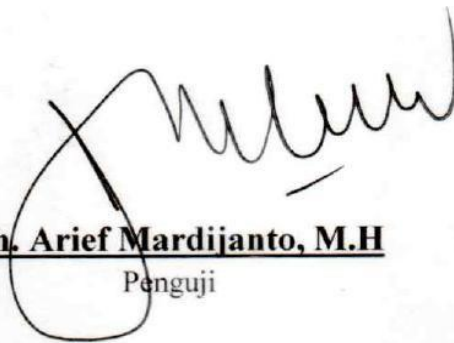
Telah Direvisi

Tanggal : 16 April 2025



drh. Intan Permatasari H, M.Si

Dosen Pembimbing



drh. Arief Mardijanto, M.H

Penguji

ANALISIS *BLOAT* PADA SAPI MADURA DI PUSKESWAN JRENGIK KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2024

AKH. MASURI

RINGKASAN

Penelitian tugas akhir ini bertujuan untuk menganalisis serta mengetahui prevalensi *Bloat* pada sapi Madura di Puskesmas Jrengik Kabupaten Sampang Tahun 2024. Metode yang digunakan adalah berupa analisis data dengan cara deskriptif dan ditabulasikan hasil, kemudian didapatkan bahwa tingkat prevalensi kasus *bloat* cukup kecil yaitu sebesar 0,11 %. Penanganan yang dapat digunakan untuk mengatasi kasus *bloat* di lapangan dapat berupa tindakan per oral dan proses injeksi obat seperti obat antiradang, antibiotik dan vitamin. Pencegahan *bloat* dapat dilakukan dengan memperbaiki manajemen pakan melalui pemilihan pakan hijauan yang tidak menyebabkan *bloat* atau tidak mudah terfermentasi misalnya legum yang mengandung tanin tinggi dan rumput-rumputan. Hijauan yang diberikan dipastikan sudah terbebas dari embun pagi atau sudah dilayukan.

Kata kunci : *Bloat*, Prevalensi. Sapi Madura, Sampang, 2024.

ANALYSIS OF BLOAT IN MADURESE CATTLE AT JRENGIK HEALTH COURT SAMPANG MADURA DISTRICT IN 2024

AKH. MASURI

SUMMARY

The aim of this study to analyze and determine prevalence Bloat on Madurese cattle at the Jrengik Community Health Center, Sampang Regency in 2024. The method used was data analysis using descriptive methods and tabulating the results, then it was found that the prevalence rate of cases Bloat quite small, namely 0.11%. Handling that can be used to resolve cases bloat in the field it can take the form of oral procedures and drug injection processes such as anti-inflammatory drugs, antibiotics and vitamins. Prevention bloat can be done by improving feed management through selecting forage that does not cause bloat or not easily fermented, for example legumes that contain high tannins and grasses. It is certain that the forage provided is free from morning dew or has withered.

Keywords : Bloat, Prevalence. Madurese cattle, Sampang, 2024.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Akh Masuri
NPM : 22800094
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 *BLOAT* PADA SAPI MADURA DI PUSKESWAN JRENGIK KABUPATEN SAMPANG MADURA 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 : 16 April 2025

Yang menyatakan,



(Akh. Masuri)

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 Bloat pada Sapi Madura di Puskesmas Jrengik 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.....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
2.1. Sapi Madura.....	5
2.2. Sistem Pencernaan Ruminansia.....	6
2.3. <i>Bloat</i> / Kembung.....	7
2.3.1. Definisi <i>Bloat</i> / Kembung	7
2.3.2. Penyebab <i>Bloat</i> / Kembung	8
2.4. Gejala <i>Bloat</i> / Kembung	10
2.5. Patogenesis <i>Bloat</i> / Kembung	11
2.6. Pencegahan dan Pengobatan <i>Bloat</i> / Kembung.....	12

III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu.....	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14
3.2.1. Alat.....	14
3.2.2. Bahan.....	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
 VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 15
4.1. Hasil.....	15
4.1.1. Prevalensi <i>Bloat</i> / Kembung.....	16
4.2. Pembahasan.....	18
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 21
5.1. Kesimpulan.....	21
5.2. Saran.....	21
 DAFTAR PUSTAKA.....	 22
DAFTAR LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Sebaran kasus <i>Bloat</i> yang di temukan di Wilayah Kerja Puskesmas Jrengik selama bulan November 2024 – Januari 2025	15
Tabel 4.2. Terapi Obat yang digunakan pada Sapi yang Terkena <i>Bloat</i>	1

