

**PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR



Oleh :

MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO
NPM: 21800069

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2024

**PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

**MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO
NPM: 21800069**

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI

NAMA MAHASISWA : MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO

NPM : 21800069

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



Dr. drh. Rondius Solfaine, MP., AP.Vet.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritya, M.Vet.

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO
NPM : 21800069

Telah Direvisi :

Tanggal: 3 Mei 2024



Dr. drh. Rondius Solfaine, MP., AP.Vet.
Dosen Pembimbing



drh. Ady Kurnianto, M.Si.
Dosen Penguji

**PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI**

MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO

RINGKASAN

Penyakit kembung pada rumen merupakan gangguan sistemik non-infeksius yang mengakibatkan gangguan pada sistem pencernaan ruminansia. Kembung pada ternak dapat dibagi menjadi bloat primer dan bloat sekunder. Bloat primer dapat terjadi berupa busa serta dapat bersifat persisten dan bercampur dengan ingesta rumen. Hal ini dapat menjadi masalah serius bagi ternak, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi penyakit kembung (Bloat) pada ternak teruma pada sapi di Kecamatan Badas Kabupaten Kediri, dalam periode bulan Januari hingga Maret 2024. Metode yang digunakan adalah berupa tindakan survei lapangan dari kasus dan pengambilan data sekunder ,kemudian didapatkan bahwa tingkat prevalensi kasus Bloat cukup kecil yaitu sebesar 1,33%.

Kata kunci : Bloat, Prevalensi.

**PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI**

MOCHAMMAD ARDANNI ANANTO

SUMMARY

Rumen bloat is a non-infectious systemic disorder that causes disturbances in the ruminant's digestive system. Bloat in livestock can be divided into primary bloat and secondary bloat. Primary bloat can occur in the form of foam and can be persistent and mixed with rumen ingesta. This can be a serious problem for livestock, this research aims to determine the prevalence of bloat disease in livestock, especially cattle in Badas District, Kediri Regency, in the period January to March 2024. It was then found that the prevalence rate of Bloat cases was quite small, namely 1.33%.

Keyword : Bloat, Prevalence.

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

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

Nama : MOCH. ARDANNI ANANTO

NPM : 21800069

Program Studi : Kesehatan Hewan

Fakultas : Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

**PREVALENSI KASUS *BLOAT* (KEMBUNG) PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN BADAS
KABUPATEN KEDIRI**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada), Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas 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 yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Kediri

Pada tanggal, 11 Juli 2024



MOCH. ARDANNI ANANTO

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Prevalensi Kasus Bloat (Kembung) Pada Sapi Potong Di Wilayah Kecamatan Badas Kabupaten Kediri”.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan rasa hormat kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K), FICS, yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Drh. Desty Apritya, M.Si, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Dr. drh. Rondius Solfaine, MP.,APVet, selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan

perbaikan atas tugas akhiri ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran,

4. drh. Ady Kurnianto, M.Si., selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
5. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah,.
6. Kedua orang tua yang sudah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
7. Semua teman-teman angkatan 2021 yang sudah mendoakan, memberi semangat dan membantu, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
8. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, April 2024

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
HALAMAN REVISI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong.....	4
2.2 Bloat (Kembung).....	4
2.3 Kecamatan Badas.....	6
III. MATERI DAN METODE	7
3.1 Waktu dan Lokasi.....	7
3.2 Materi.....	7
3.3 Metode	7
3.4 Analisa Data	7

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Keadaan Umum Lokasi	8
4.2 Prevalensi Bloat (Kembung)	10
4.3 Pembahasan	12
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	14
5.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
DAFTAR LAMPIRAN	17

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4.1	Sebaran kasus Bloat (Kembung) di Delapan Desa di Wilayah Kecamatan Badas Kabupaten Kediri Tahun 2024	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Gambar Sapi 1 Terkena Bloat	8
4.2. Gambar Sapi 2 Terkena Bloat	9
4.3 Sebaran Kasus Bloat (Kembung) pada Delapan Desa di Wilayah Kecamatan Badas Kabupaten Kediri Tahun 2024.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Gambar Sapi yang mengalami Bloat (Kembung)	17
2. Surat Izin dari Dinas	18
3. Sertifikat Uji Plagiasi	19