

**PENANGANAN PENYAKIT BLOAT PADA SAPI SIMENTAL DI
BALAI BESAR INSEMINASI BUATAN SINGOSARI**

Disajikan oleh : Afif Destry Dhuha (E0F121015)

Dibawah bimbingan : Ir. Maksudi, M.Sc., Ph. D

*Program Studi DIII Kesehatan Hewan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi*

Alamat Kontak :Jl. Jambi-Ma.Bulian Km 15 Mendalo Darat Jambi 36361

Email : afif.destry.dhuha.@gmail.com

RINGKASAN

Penyakit bloat merupakan salah satu penyakit pencernaan yang sering terjadi pada sapi. Penyakit ini disebabkan oleh terakumulasinya gas di dalam rumen yang tidak dapat dikeluarkan secara normal melalui proses eruktasi. Beberapa faktor yang berperan sebagai penyebab utama terjadinya bloat antara lain adalah konsumsi berlebih pakan leguminosa dan gangguan pada sistem pencernaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gejala, penyebab, pengobatan.

Pencegahan penyakit bloat pada sapi di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang. Metode yang digunakan adalah studi literatur dan observasi langsung di lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gejala klinis utama bloat pada sapi antara lain pembesaran rumen bagian kiri, nafas pendek dan cepat. Penyebab utamanya adalah pemberian pakan berlebih berprotein tinggi seperti hijauan leguminosa. Pengobatan bloat dilakukan dengan memberikan simethicone untuk mencegah terbentuknya busa, natrium bicarbonat untuk meningkatkan pH rumen, pemberian probiotik dan vitamin. Sedangkan upaya pencegahannya adalah memberikan ransum pakan secara proporsional, menggunakan hijauan yang sudah dilayukan, serta pemberian air minum yang cukup. Dengan demikian diharapkan dapat mencegah terjadinya penyakit bloat pada sapi.

Kata Kunci : Bloat dan Sapi.