

**PENANGANAN ENTERITIS PADA PEDET SAPI PERAH *FRIESIAN*
HOULSTEIN DI PT. BUMI ROJO KOYO
PROVINSI JAWA TIMUR**

Disajikan oleh: Ravi Guswanda (E0F122042)
Dibawah bimbingan: drh. Yanita Mutiaraning Viastika, M.Si.
Program Studi: DIII Kesehatan Hewan
Fakultas: Peternakan
Alamat Kontak: Jln. Jambi-Muaro Bulian KM 15, Mendalo Darat,
Kec. Jambi Luar Kota, Kab. Muaro Jambi, Jambi
Email: guswandaravi@gmail.com

RINGKASAN

Enteritis merupakan kondisi medis yang ditandai oleh adanya peradangan pada lapisan mukosa usus yang menyebabkan terganggunya fungsi usus, dengan gejala klinis diare pada pedet ditandai dengan peningkatan frekuensi feses yang lebih encer dari normalnya. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memahami dan meningkatkan keterampilan dalam Penanganan *Enteritis* pada pedet sapi perah *Friesian Houlstein* di PT. Bumi Rojo Koyo Provinsi Jawa Timur. Alat yang digunakan spuit 10 ml sebanyak 3 buah, needle ukuran 20 G sebanyak 3 buah, infus-set 1 buah, termometer dan sepatu bot. Hasil dari pemeriksaan anamnesa, sinyalment, pemeriksaan fisik, diagnosa teridentifikasi *Enteritis* kemudian dilakukan penanganan menggunakan cairan infus, antibiotik kandungan Sulfadoxin 200 mg dan Trimethoprim 40 mg, anti histamin kandungan Diphenhydramine 20 mg, cairan dextrose 5% dan vitamin. Selama 3 hari pengobatan melalui rute intramuskular dengan dosis 4 ml setiap jenis obat. Pada hari ketiga tampak pedet sudah mulai menunjukkan tanda-tanda kesembuhan.

Kata Kunci: Sapi *Friesian Houlstein*, pedet, *enteritis*, penanganan *enteritis*