

**PENANGANAN PANYAKIT ENDOMETRITIS PADA SAPI FRIESIAN
HOLSTEIN DI BALAI BESAR PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL
DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK BATURRADEN**

Disajikan oleh: Arin adi prayoga (E0F119005)

Dibawah bimbingan: drh. Pudji Rahayu, M, P.

*Program Studi D III Kesehatan Hewan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi*

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

Email: arinadiprayoga16012000@gmail.com

RINGKASAN

Endometritis adalah peradangan lokal pada dinding uterus dan dapat menyebabkan infertilitas atau ketidak mampuan untuk bunting pada sapi. Organisme seperti *Arcanobacterium pyogenes*, *Bactroides sp*, *Fusobacterium necrophorum*, *Escherichia coli*, *Streptococcus sp*, *Clostridia*, *Psudomonas aeruginosa*, dan *Staphylococcus*. dapat masuk kedalam uterus pada saat serviks terbuka yaitu saat perkawinan langsung, inseminasi, partus, dan post partus. Endometritis ditandai dengan adanya leleran yang keluar dari saluran reproduksi, serta penebalan dinding uterus saat dilakukan palpasi.

Alat dan Bahan yang digunakan antara lain: S spuit 50ml, Plastic shaeth/ selang, Glove/ sarung tangan. Penyepulan /irigasi pada bagian uterus dengan povidon iodine 1% penyepulan dilakukan pada 5 ekor sapi terdiagnosa positif terkena endometritis. Obat yang diberikan antibiotik spektrum luas Limoxin[®], Analdon[®], PGF 2a dan MegavitB-complex[®].

Pengobatan endometritis menggunakan Povidon iodine[®] 1% antibiotik spektrum luas oxytetracycline yang efektif terhadap bakteri gram positif dan negatif, pemberian antibiotik ini melalui intramuscular dengan dosis 1ml untuk 10kg/ berat badan diulang sesudah 48 jam. Pemberian terapi dengan kombinasi antibiotik dan PGF 2a memperlihatkan Pengeluaran leleran lebih cepat dibandingkan sapi yang diterapi hanya dengan antibiotik, serta pemberian vitamin yang membantu memelihara kesehatan saraf dan otot, pemberian analgesik, antipiretik, dan antipasmolik yang bertujuan untuk mengurangi rasa sakit dan nyeri setelah pemberian PGF 2a.

Berdasarkan 5 ekor sapi yang terkena endometritis dilakukan dua kali penyepulan/ irigasi pada bagian uterus pemberian Antibiotik pada sapi yang terkena endometritis dinyatakan sembuh dalam waktu satu minggu setelah penanganan.

Kata kunci: Endometritis, Sapi FH, pemberian Tetracycline di BBPTU-HPT Baturraden.