

**PENANGANAN KELAHIRAN DENGAN OPERASI SESAR PADA SAPI
FRIESIAN HOLSTEIN (FH) DI BALAI PENGUJIAN STANDAR
INSTRUMEN UNGGAS DAN ANEKA TERNAK CIAWI**

Disajikan Oleh: Dewi Sefiani (E0f120001)
Dibawah Bimbingan: drh. Pudji Rahayu, M.P
Program Studi Kesehatan Hewan Fakultas Peternakan Universitas Jambi
Jln. Jambi-Ma. Bulian KM. 15 Mendalo Darat Jambi
dewi99991111@gmail.com

RINGKASAN

Tujuan dari kegiatan ini untuk mengetahui penanganan kelahiran dengan operasi sesar pada sapi di Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak Ciawi. Objek kegiatan adalah sapi dengan ras *Friesian Holstein* (FH) umur 15 tahun dengan bobot badan 480 kg dengan keadaan bunting sapi *Belgian Blue* Hasil Transfer Embrio.

Seekor sapi dengan ras *Friesian Holstein* berumur 15 tahun mengalami distokia dan dilakukan penanganan dengan operasi sesar. Distokia didefinisikan sebagai kesulitan dalam kelahiran dibandingkan dengan kelahiran normal. Operasi sesar adalah prosedur operasi yang umum dilakukan dalam pertolongan distokia pada sapi di berbagai belahan dunia dengan beberapa perbedaan teknik pelaksanaan. Alat yang digunakan yaitu mata scalpel, gunting, jarum setengah lingkaran dengan diameter lingkaran 3-4 cm, pemegang jarum (needle holder), arteri klem, dan pinset, cat gut USP 3 (besar) dan monofilament non absorbable silk, antibiotik Penstrep, glove steril dan desinfektan. Obat yang digunakan yaitu oksitosin, penstrep, Lipdopros 2% Inj[®].

Hasil pemeriksaan fisik, menunjukkan tanda-tanda sapi akan segera beranak. Berdasarkan hasil dari anamnesa dan pemeriksaan fisik maka diputuskan dilakukan operasi sesar saat sapi sudah menunjukkan tanda-tanda kelahiran dengan tahap pemeriksaan suhu tubuh, kondisi ambing, vulva ligamen dan servik. Tahap dilakukannya operasi yaitu dengan persiapan sebelum operasi, pelaksanaan pemberian anestesi, pengeluaran fetus, penjahitan dan perawatan pasca operasi.

Kesimpulan dilakukan operasi sesar pada sapi FH yang di TE dengan *Belgian Blue*, sapi dinyatakan sehat saat luka sembuh pada 10 hari pasca operasi.

Kata kunci: Sapi *Friesian Holstein*, sapi *Belgian Blue*, Distokia, Operasi Sesar.