

**PEMOTONGAN KUKU PADA SAPI BETINA DI BALAI PEMBIBITAN
TERNAK UNGGUL DAN HIJAUN PAKAN TERNAK (BPTU-HPT)
PADANG MENGATAS SUMATERA BARAT**

Disajikan oleh : Jahratun Muhibah (E0F119007)
Di bawah bimbingan : Dr. drh. Fahmida Manin, M.P
Mahasiswa Program Studi Diploma III Kesehatan Hewan
Fakultas Peternakan Universitas Jambi
Alamat Kontak: J l. Jambi-Muaro Bulian KM 15, Mendalo Darat, Kec. Jambi Luar
Kota, Kab. Muaro Jambi, Jambi 36361
Email: jahratunmuhibah790@gmail.com

RINGKASAN

Pemotongan kuku sapi bertujuan untuk menjaga kesehatan ternak dengan mencegah kemungkinan terjadinya peradangan akibat dari kotoran yang melekat pada celah-celah kuku. Tujuan dari Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui bagaimana prosedur pemotongan kuku sapi. Pemotongan kuku dilakukan pada sapi betina Limousin 2 ekor, Simmental 1 ekor dan Belgian Blue 1 ekor. Metode yang dalam pemotongan kuku sapi yang pertama adalah pemeriksaan secara inspeksi, sapi dimasukkan kedalam *restraining box* dan kaki sapi diikat. Bagian kuku yang akan dipotong dibersihkan terlebih dahulu menggunakan pinset, dan kuku dibersihkan menggunakan Povidon Iodin yang dioleskan menggunakan kasa. Pemotongan kuku terlebih dahulu pada bagian *axial wall* dan *abaxial wall*. Pemotongan kuku sapi dilakukan sampai batas *white line*. Pemotongan pada bagian *sole* dilakukan secara hati-hati agar tidak terlalu dalam dan sampai melukai pembuluh darah. Hasil yang diperoleh adalah 4 ekor induk yang di potong kukunya, 2 ekor kondisi kuku induk sapi sehat dan 2 ekor kondisi kuku induk sakit. Sapi yang sakit dinyatakan sembuh setelah dilakukan pemotongan kuku dan pemberian obat. Pengobatan awal diberikan Phenylject dan Hemadex secara Intramuskular dan pengobatan lanjutan diberikan Melovem secara Intramuskular.

Kata kunci: Pemotongan kuku, sapi betina, *axial wall*, *abaxial wall*.