

BIOSEKURITI DI BPTU-HPT SEMBAWA

Haryanda (E0F116013)

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

Program Studi Diploma III Kesehatan Hewan Fakultas Peternakan

Universitas Jambi

Alamat Kontak : Jl. Lingkar Barat III, RT. 44, RW. 19, Kelurahan Kenali Besar, Kecamatan Kota Baru, Kota jambi, jambi 36361

Email : yandanotifikasi@gmail.com

RINGKASAN

Biosekuriti merupakan tindakan pertahanan pertama dalam pengendalian wabah penyakit untuk mencegah terjadinya penularan dan penyebaran penyakit baik dari luar ataupun dari dalam. Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah untuk mengetahui cara penerapan biosekuriti di BPTU-HPT sembawa.

Metode kegiatan yang dilakukan dalam penerapan biosekuriti di BPTU-HPT Sembawa, dengan teknik pengamatan langsung serta melakukan wawancara dan diskusi dengan petugas kesehatan hewan.

Hasil kegiatan pelaksanaan penerapan biosekuriti di BPTU-HPT Sembawa yang dilakukan yaitu tindakan pengendalian lalu lintas dilakukan terhadap kendaraan yang keluar masuk harus melewati bak *dipping* desinfektan menggunakan obat Rodalon[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 0,15%. Tindakan sanitasi kandang meliputi membersihkan kandang, dan penyemprotan kandang menggunakan obat Benzaklin[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 0,6%. Tindakan pemberantasan ektoparasit yang dilakukan dengan cara penyemprotan ternak yang digembalakan dua minggu sekali menggunakan obat Cipergen[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 0,2%. Tindakan fumigasi yang dilakukan dengan cara pengasapan (*Fogging*) terhadap hama pengganggu menggunakan obat Virukill[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 1%. Malation[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 6%. Huvet[®] memiliki tingkat konsentrasi obat 5%.

Penerapan biosekuriti di BPTU-HPT Sembawa dalam menjaga kesehatan ternak, manusia dan lingkungan BPTU-HPT Sembawa, agar terbebas dari ancaman penyakit, sudah dilakukan dengan cukup baik dan sesuai dengan standar yang ditentukan.

Kata kunci : penerapan biosekuriti, pengendalian lalu lintas, sanitasi kandang, pemberantasan ektoparasit, fumigasi. (BPTU-HPT) Sembawa.