

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa merupakan Unit Pelaksanaan Teknis (UPT) Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian No.56/permentan /ot.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013, tentang organisasi tata cara kerja BPTU-HPT Sembawa. Memiliki Visi menjadikan BPTU-HPT Sembawa yang professional dalam menghasilkan bibit sapi, ayam, dan pakan ternak berkualitas dan berkelanjutan. Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa, terletak di Desa Lalang Sembawa, Kecamatan Sembawa, Kabupaten Banyu Asin, Sumatera Selatan.

Biosekuriti merupakan tindakan pertahanan pertama dalam pengendalian wabah penyakit untuk mencegah terjadinya penularan dan penyebaran penyakit, baik dari luar atau dari dalam bertujuan untuk melindungi ternak dari ancaman serangan penyakit berbahaya (Mursidin et al., 2018). Tindakan penerapan biosekuriti memiliki tiga komponen utama yaitu isolasi, pengendalian lalu lintas, dan sanitasi. Widyantara et al., (2013) menyatakan Biosekuriti merupakan tindakan manajemen yang dilakukan untuk mencegah bibit penyakit yang ada dalam peternakan menyebar dan mencemari peternakan lain atau pemukiman sekitarnya. Biosekuriti merupakan prosedur yang harus dilaksanakan secara ketat dalam industri peternakan yaitu, meminimalkan keberadaan penyebab penyakit, meminimalkan kesempatan agen penyakit berhubungan dengan induk semang, dan membuat tingkat kontaminasi lingkungan oleh agen penyakit seminimal mungkin. Penerapan biosekuriti berdasarkan prinsip yaitu pencegahan terhadap penyakit yang masuk atau keluar dari peternakan, dan dapat mengatur implementasi disesuaikan dengan kondisi cuaca dan penyakit yang mewabah (Sarini et al., 2018). Tujuan utama biosekuriti yaitu mencegah, mengendalikan, dan mengelola terjadinya risiko terhadap kehidupan dan kesehatan yang disesuaikan dengan sektor biosekuriti tertentu (Sudarmono, 2015).

1.2 Tujuan

Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah untuk mengetahui cara penerapan biosekuriti di BPTU-HPT Semawa.

1.3 Manfaat

Manfaat pelaksanaan penerapan biosekuriti di (BPTU-HPT) Sembawa yaitu Sebagai acuan untuk diterapkan bagi peternak bahwa penerapan biosekuriti dapat mempengaruhi produktivitas ternak.