

RINGKASAN

Manajemen Pencegahan Penyakit Pada Sapi Bali Di *Breeding Center* Pulukan BPTU-HPT Denpasar – Bali, Firmansyah, Tahun 2021. 58 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Theo Mahiseta Syahniar, S.Pt, M.Si. (Pembimbing Utama), Mei Via Savitri, S.Pt (Pembimbing Lapang di BC Pulukan BPTU-HPT Denpasar).

Laporan praktik kerja lapang ini berjudul “Manajemen Pencegahan Penyakit Pada Sapi Bali Di *Breeding Center* Pulukan Balai Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Denpasar”. Praktik kerja lapang dilaksanakan pada tanggal 1 september – 31 desember 2021. Metode dalam pelaksanaan praktik kerja lapang ini adalah mengumpulkan data primer melalui observasi, wawancara, pengumpulan data skunder yang berasal dari studi pustaka dan data laporan BPTU-HPT Denpasar dan berpartisipasi langsung ke lapang. Manajemen pencegahan penyakit pada ternak pada sapi bali merupakan salah satu usaha untuk mencegah penyebaran atau penularan penyakit yang bisa saja menyerang ternak kapan saja dan di mana saja.

Kegiatan dalam pencegahan penyakit di sini adalah sanitasi, vaksinasi, biosecurity, pemberian anti endoparasit dan dan anti ektoparasit, pengontrolan kesehatan dan pemberian vitamin. Sanitasi adalah suatu program kebersihan yang bertujuan untuk mencegah masuk dan perpindahan bibit penyakit yang dapat menyerang ternak. Vaksinasi adalah pemberian antigen untuk merangsang sistem kebal menghasilkan antibody khusus terhadap penyakit. Biosecurity adalah sebuah tindakan yang merupakan pertahanan pertama untuk pengendalian wabah. Pemberian anti endoparasit dan dan anti ektoparasit adalah pencegahan penyakit dari luar dan dalam tubuh ternak. Pengontrolan kesehatan ternak dilakukan dengan cara pemeriksaan kesehatan setiap hari, di *paddock* maupun di kandang. Pengontrolan ini bertujuan untuk mengetahui ternak yang sakit atau ada kematian ternak. Pemberian vitamin sangat penting supaya pertumbuhan dan produksi pada ternak baik, dan daya tahan tubuh selalu terjaga.

Kata kunci : Sapi bali, sanitasi, vaksinasi, biosecurity, ektoparasit, endoparasit, kesehatan, vitamin, kandang, *paddock*