

## RINGKASAN

**Penerapan Manajemen Kesehatan Pada Penggemukan Sapi Potong di PT. Tunas Jaya Raya Abadi Nganjuk–Jawa Timur.** Dwi Agus Setiawan, NIM C31191529, Tahun 2022, 52 hlm., Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Theo Mahiseta Syahniar, S.Pt., M.Si (Pembimbing Utama).

Manajemen pemeliharaan ternak tidak terlepas dari adanya peran manajemen kesehatan. Ternak yang sehat akan memaksimalkan potensi yang dimiliki guna menghasilkan produk hewani berkualitas. Pergantian musim yang saat ini terjadi mengakibatkan penurunan sistem kekebalan tubuh. Selain itu, adanya agen penyebab penyakit seperti bakteri *pathogen*, virus, parasit dan gangguan metabolisme pencernaan memperparah kondisi kesehatan ternak. Adanya benda asing yang masuk (bakteri *pathogen* dan virus) dan kerusakan jaringan memicu respon pada tubuh dengan memperbanyak leukosit (sel darah putih) sebagai bentuk pertahanan dan perlawanan. Gejala yang ditimbulkan dari adanya agen penyakit bersifat akut atau kronis. Aktivitas pencegahan sedini mungkin dan pemberian treatment yang sesuai dengan gejala klinis penyakit akan meminimalisir resiko kerugian pada usaha peternakan sapi potong. Adapun tujuan umum PKL ini adalah untuk memperoleh wawasan, pengalaman, ilmu pengetahuan, dan keterampilan di bidang peternakan khususnya usaha peternakan sapi potong. Tujuan khusus PKL ini adalah untuk mengetahui penanganan, pencegahan, dan pengobatan penyakit pada sapi potong di PT. Tunas Jaya Raya Abadi. PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 September sampai dengan 31 Desember yang dilaksanakan di PT. Tunas Jaya Raya Abadi berlokasi di Dusun Bulu, Desa Babadan, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur.

Kegiatan PKL yang dilakukan di PT. Tunas Jaya Raya Abadi meliputi sanitasi kandang, pemberian pakan, dan program kesehatan ternak. Program kesehatan sapi potong antara lain pencegahan, pengendalian, diagnosis, pengobatan, dan penyembuhan. Kegiatan yang dilakukan bertujuan untuk

mengetahui manajemen kesehatan yang diterapkan pada sapi potong di PT. Tunas Jaya Raya Abadi.

Pencegahan penyakit di PT. Tunas Jaya Raya Abadi meliputi pemberian obat cacing, pembersihan sisa pakan, lantai kandang, pembersihan gulma, dan penyemprotan tubuh sapi. Dalam melakukan pengobatan penyakit diperlukan obat-obatan, dan peralatan medis. Pengobatan pada sapi yang sakit sesuai dengan gejala klinis penyakit.

Saran dari kegiatan manajemen kesehatan di PT. Tunas Jaya Raya Abadi yaitu untuk palungan yang terdapat sisa pakan sebaiknya dibuang tanpa harus diberikan pada sapi lainnya. Selain itu pada sapi yang menderita suatu penyakit sebaiknya dilakukan karantina pada kandang tersendiri. Hal ini bertujuan untuk memutus rantai penyebaran penyakit dari sapi satu ke sapi yang lain.