

RINGKASAN

Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku pada Sapi Potong Di UD. Ternak Sapi Sumber Jaya Lamongan Jawa Timur, Syafrie Syamsudin, NIM C31201731, Tahun 2023, 26 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt., M.P. (Dosen Pembimbing).

Sapi potong merupakan ruminansia yang bertanggung jawab atas produksi daging terbesar dan pemenuhan kebutuhan nutrisi, terutama protein hewani. Keberhasilan peternak sapi potong tidak hanya terletak pada peningkatan jumlah sapi yang dipelihara, tetapi juga pada pemeliharaan dan pemantauan kesehatan sapi. Kesehatan ternak merupakan faktor penting dalam budidaya ternak. Untuk mengurangi kemungkinan kerugian bagi peternak akibat penyakit hewan, kesehatan hewan harus diperhatikan.

Virus penyakit mulut dan kuku (FMD) menyebabkan penyakit mulut dan kuku. Virus ini masuk ke dalam keluarga Picornaviridae dan genus Aphthovirus. Sapi yang terinfeksi penyakit mulut dan kuku mengeluarkan air liur dan busa yang berlebihan, hewan lebih suka tidur berbaring, luka/lecet mengeluarkan darah di mulut dan kaki serta suhu tubuh naik hingga 40°C.

Pengamatan ini berlangsung selama 4 bulan di mulai tanggal 1 Agustus sampai dengan tanggal 30 November di UD. Ternak Sapi Sumber Jaya Lamongan, Desa Wonokromo, Dusun Pilanggot, Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan – Jawa Timur. Adapun tujuan dari pengamatan yaitu untuk mengetahui gejala klinis Penyakit Mulut dan Kuku, faktor penyebab Penyakit Mulut dan Kuku, dan pengobatan Penyakit Mulut dan Kuku pada UD. Ternak Sapi Sumber Jaya. Analisis yang di gunakan dalam pengamatan ini yaitu analisis deskriptif.

Hasil pengamatan ini menunjukkan bahwa gejala klinis Penyakit Mulut dan Kuku di UD. Ternak Sapi Sumber Jaya yaitu nafsu makan menurun, kaki pincang, mengeluarkan banyak air liur (*hypersaliva*), demam, lesi di bagian mulut dan hidung, luka dibagian teracak kuku. Pengobatan yang dilakukan yaitu dengan memberikan obat utama berupa injeksi *Oxytetracycline*, *Diphenhydramine HCL*, serta pemberian comboran konsentrat dan hijauan dengan cara di loloh secara terus menerus serta memberikan pengobatan penunjang yaitu berupa Asam Sitrat, *Copper Sulfat* dan antiseptik semprot.

Kata kunci : Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku, Pmk, UD. Ternak Sapi Sumber Jaya Lamongan