

PENANGANAN KASUS PENYAKIT MYIASIS PADA KAMBING JAWARANDU DI DESA MAMPUN BARU PAMENANG BARAT

Disajikan oleh: Gilang alvandri fajar (E0F122013)
Dibawah bimbingan: Dr. drh. Sri Wigati, M.Agr.Sc.
Program Studi D-III Kesehatan Hewan
Fakultas Peternakan
Universitas Jambi
Email: gilangalvandri1@gmail.com

RINGKASAN

Myiasis adalah penyakit yang disebabkan oleh infestasi larva lalat (*Chrysomya bezziana*) didalam jaringan hidup. Awal infestasi larva terjadi pada daerah kulit yang terluka, selanjutnya larva bergerak lebih dalam menuju jaringan otot sehingga menyebabkan daerah luka semakin lebar. Kondisi tersebut menyebabkan tubuh ternak menjadi lemah, nafsu makan menurun, demam serta diikuti penurunan produksi susu dan bobot badan bahkan dapat menyebabkan anemia. Laporan kasus ini bertujuan untuk memberikan informasi penanganan myiasis pada kambing. Seekor kambing Jawa Randu betina umur 2 tahun dengan berat badan 30 kg yang dilaporkan oleh peternak mengalami luka pada bagian pangkal ekor dalam. Kambing selanjutnya diperiksa secara fisik. Hasil dari pemeriksaan fisik pada kambing suhunya 41,5°C, ditemukan luka berlarva, dan keropeng pada bagian pangkal ekor dan didiagnosa mengalami myiasis. Penanganan yang dilakukan adalah handling, pembersihan, dan pengobatan. Jenis pengobatan yang diberikan pada myiasis ini adalah: Pengobatan kausatif pengobatan yang bertujuan membunuh larva lalat dan telur penyebab myiasis, dengan pemberian obat antiparasit. Pengobatan simptomatik pengobatan yang bertujuan meredakan nyeri, demam, dan mencegah infeksi, dengan pemberian obat antibiotik dan pemberian obat antipiretik Pemberian suplemen vitamin bertujuan untuk menambah daya tahan tubuh, energi, dan memperbaiki nafsu makan kambing. Evaluasi penanganan dilakukan 2 minggu pasca penanganan dengan cara melakukan pemeriksaan kembali keadaan, pemeriksaan menunjukkan hasil positif dimana kondisis myiasis pada bagian yang dilakukan pengobatan, terlihat luka mulai mengering.

Kata kunci: *Myiasis; kambing; Jawarandu; Penanganan; Chrysomya bezziana*