

PENANGANAN SCABIES PADA KAMBING PE DI BBIB SINGOSARI KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR

Disajikan oleh :

Ridho Yoga Kurniawan (E0F122011)

Di Bawah bimbingan : drh. Pudji Rahayu, M.P

Program studi D-III Kesehatan Hewan Fakultas peternakan universitas jambi

Alamat Kontak : JL Jambi-Ma Bulian Km 15 Mendalo Darat jambi 3631

Email: ridhoyoga655@gmail.com

RINGKASAN

Penyakit *scabies* pada kambing adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Penyakit ini menyebabkan gatal, radang, dan kerusakan kulit, seringkali dimulai di sekitar kepala dan telinga, lalu dapat menyebar ke seluruh tubuh. Kambing yang terinfeksi *scabies* akan mengalami penurunan berat badan dan produksi. Tujuan dari penulisan ini adalah memahami cara penanganan (pengobatan) dan pencegahan penyakit *scabies* pada ternak kambing di BBIB Singosari Malang Jawa Timur.

Objek kegiatan ini adalah 45 kambing PE dalam satu kandang dengan ciri ciri yang tampak yaitu adanya keropeng yang disertai kerontokan bulu ataupun tidak, penurunan nafsu makan, dan badan kurus. Alat yang di gunakan yaitu : sputit, ember, sikat, baju wearpack, Sepatu boot, sarung tangan, dan kamera. Obat yang digunakan yaitu; salep dengan bahan bahan (belerang, Vaseline, Gusanex[®], Limoxin spray[®], Povidon Iodine), Ivomec[®], Vigantol E[®], dan Vetadryl[®] Inj.

Hasil pemeriksaan fisik dan gejala klinis dari 45 kambing terdapat 30 kambing terdiagnosis *scabies*. Penanganan yang dilakukan dengan cara memandikan kambing dan menggosok bagian yang keropeng sampai bersih menggunakan sikat setelah itu mengoleskan salep 3 hari sekali, penyuntikan Ivomec[®] sebagai anti parasite satu kali , vitamin Vigantol E[®] untuk pencegahan dan pengobatan defisiensi vitamin satu minggu sekali, dan penyuntikkan Vetadryl[®] inj sebagai antihistamin untuk meredakan rasa gatal yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei* satu minggu sekali.

Penyakit *Scabies* pada kambing PE diobati dengan pengolesan salep, disuntik Ivomec[®], Vigantol E[®] dan Vetadryl[®] inj. Setelah dilakukan penanganan selama satu bulan kambing dinyatakan sembuh.

Kata kunci : kambing PE; *Scabies*; Penanganan; Ivomec[®];