

METODE PENGOBATAN DAN PENANGANAN *ORF* PADA ANAKAN KAMBING SAANEN BETINA DI BBPTU-HPT BATURRADEN JAWA TENGAH

Disajikan oleh: Surya Alfandi (E0F12024)
Dibawah bimbingan: Dr. Drh. Fahmida Manin, M.P
Program Studi D-III Kesehatan Hewan
Fakultas Peternakan Universitas Jambi
Alamat Kontak: Jln. Jambi-Muaro Bulian KM 15, Mendalo Darat,
Kec. Jambi Luar Kota, Kab. Muaro Jambi, Jambi 36361
Email: alfandisurya87@gmail.com

RINGKASAN

Kambing Saanen merupakan salah satu ternak penghasil susu berasal dari lembah Saanen di Negara Swiss bagian Barat, kambing Saanen memiliki warna putih, krem atau coklat muda dengan bulu panjang atau pendek, telinga tegak, serta memiliki temperamen yang tenang dan jinak. Penyakit *ORF* atau (Ecthyma contagiosa) merupakan penyakit viral di sebabkan oleh virus Parapoks dari keluarga virus Poks, virus ini sangat tahan terhadap kondisi lingkungan dipadang penggembalaan dan mampu bertahan hingga tahunan, di tandai dengan adanya keropeng pada area mulut. Penyakit ini tergolong penyakit dominan yang hanya menyerang kambing saja. Materi digunakan terdiri dari 47 ekor anakan kambing Saanen jantandan 39 ekor anakan kambing Saanen betina berumur sekitar 1-4 bulan berada dikandang (G), di antara nya terdapat 3 anakan kambing betina berumur 4 bulan terjangkit penyakit *ORF*. Selama pemeriksaan rutin dilakukan setiap hari di Farm Limpa Kuwus, BBPTU-HPT Baturaden, Jawa Tengah untuk mengetahui kondisi ternak kambing Saanen yang terinfeksi penyakit *ORF* dengan cara survey atau pemantauan keliling secara langsung pada setiap kandang kambing, khusus nya pada kambing berusia muda sangat rentan terhadap penyakit *ORF*, kemudian setelah dilakukan pemeriksaan rutin dan terindikasi ada ternak kambing yang terinfeksi penyakit *ORF*, tahap selanjutnya dilakukan pemeriksaan fisik pada ternak kambing tersebut. Berdasarkan hasil pengamatan kasus dilapangan penyebab penyakit *ORF* yang menyerang anakan kambing Saanen di Farm, kemungkinan besar disebabkan oleh 2 faktor yaitu: wadah botol bayi untuk memberikan susu pada anakan kambing saanen yang berumur 4 bulan kurang bersih ketika di lakukan pencucian botol yang mengakibatkan adanya sisa-sisa susu masih lengket di dot/mpeng bayi yang menimbulkan kerak dan mengakibatkan timbulnya virus *ORF* dan faktor yang ke 2 adalah tingkat kelembapan yang tinggi. Penanganan penyakit *ORF* yang menginfeksi anakan kambing Saanen di Farm yaitu dilakukan dengan cara pemberian kunyit bubuk di campur dengan minyak sayur dan obat Kandistatin 1,5mg/ml dengan kandungan Nystatin 100.000 IU/ml melalui oral/mulut. Setelah dilakukan penanaganan selama 7 hari berturut-turut kambing di nyatakan sembuh total tanpa adanya bekas kropeng di area bibir.

Kata kunci: Penyakit ORF, Kambing Saanen, BBPTU-HPT Baturraden, Jawa Tengah;