

RINGKASAN

Pengobatan Penyakit *Scabies* Pada Domba Yang Baru Datang di Barokah Farm Kediri, Juwita Trias Rahmawati, NIM C31210065, Tahun 2023, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Budi Utomo, S.Pt., M.P. (Dosen Pembimbing), dan dr. Taufan Hidayat, MMRS. (Pembimbing Lapangan di Barokah Farm Kediri).

Scabies merupakan salah satu diantaranya penyakit parasit yang sering dijumpai pada ternak di Indonesia dan cenderung sulit untuk disembuhkan. *Scabies* disebabkan oleh *Sarcoptes scabiei*, pada ternak lebih dikenal dengan sebutan kudis. Penyebab ternak terkena *scabies* dapat berupa kontak langsung dengan ternak yang terjangkit, gejala klinis penyakit ini yaitu bulu rontok, ternak menggosokkan badanya ke tembok atau sekat kandang. Tujuan magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, etos kerja, keterampilan dan pengetahuan mahasiswa mengenai pemeliharaan domba. Mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan yang diperoleh, serta mampu berpikir kritis terhadap perbedaan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh dikuliah. Metode yang digunakan antara lain menggunakan observasi melaksanakan magang, berdiskusi dengan karyawan kandang, pembimbing lapang tentang kegiatan yang harus dilakukan selama magang.

Magang dilaksanakan selama 120 hari yaitu mulai tanggal 1 Agustus 2023 sampai 30 November 2023. Magang dilakukan di Barokah Farm Kediri, Dusun Ngadiloyo, Kecamatan Ngadaluwih, Kabupaten, Kediri, Jawa Timur yang dilaksanakan dari tanggal 01 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Kegiatan yang dilakukan diantaranya yaitu perkandangan, pemeliharaan, pola kemitraan yang diterapkan di Barokah Farm Kediri, dan kesehatan ternak. Salah satu kegiatan untuk kesehatan ternak yaitu pengobatan penyakit *scabies* pada domba baru datang yang meliputi pengendalian penyakit *scabies* dan penangannya.

Dari hasil yang didapat pengobatan penyakit *scabies* pada domba yang baru datang yaitu menggunakan obat *wormectin* dimana obat ini merupakan sediaan yang efektif membasmi cacing giglik (*nematoda*) dan ektoparasit seperti tungau, kutu, caplak dan serangga lainnya dan pengobatan dengan memandikan ternak menggunakan sabun yang memiliki kandungan sulfur. faktor penyebab domba yang baru datang terjangkit penyakit *scabies* dimungkinkan karena berkontak langsung dengan ternak yang terjangkit penyakit *scabies* pada kandang sebelumnya.