

RINGKASAN

Kegiatan Magang MBKM dilaksanakan di kandang MG *Farm* pada tanggal 19 Agustus 2024 sampai yang berlokasi di Dusun Nglempung, Desa Pakisrejo, Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur. Tujuan dilaksanakan program Magang MBKM di MG *Farm* untuk mengetahui tatalaksana dan manajemen pemeliharaan domba, sehingga mendapatkan bekal yang bisa diaplikasikan ke masyarakat dan mendapatkan pengalaman kerja lapang pada perusahaan budidaya ternak potong.

Ternak yang digunakan pada saat Magang MBKM yaitu sekitar 1.638 ekor yang terdiri dari domba dorper, domba garut, domba cross texel. Kandang yang digunakan tipe panggung dengan sistem koloni dan menggunakan atap asbes dengan tipe atap monitor. Pakan yang diberikan yaitu TMR (*Total Mixed Ration*), konsentrat, perlengkapan kandang meliputi mobil pengangkut pakan dan pengiriman ternak, timbangan digital, alat cukur bulu, gunting kuku, sekop, mesin *chopper*, dan mesin *mixer*. Pengumpulan data primer dilakukan dengan observasi langsung dan wawancara dengan owner serta seluruh karyawan, pengumpulan data sekunder dilakukan dengan catatan recording yang ada di MG *Farm*.

MG *Farm* merupakan perusahaan pembibitan domba yang berfokus pada persilangan dorper dengan cross texel. Pemberian pakan dilakukan dua kali yaitu pagi pukul 07.00 dan sore pukul 15.00 sebanyak 4 kg/ekor/hari untuk TMR dan Konsentrat sebanyak 0,47 kg/hari/ ekor. Pemberian pakan tersebut mengalami kelebihan BK 0,524 kg, PK 0,082 kg, dan TDN 0,312 kg. Penyakit yang menyerang kandang MG *Farm* adalah *pink eye*, mastitis, *myasis*, diare dan *bloat*. Hasil analisis ekonomi menunjukkan bahwa usaha layak dikembangkan karena keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 14.257.652.028, R/C 2,77, dan rentabilitas sebesar 85,32%.

Kata kunci: MG *Farm*, pembibitan, kandang, dorper, pakan, pemeliharaan, penyakit, analisis ekonomi

