

RINGKASAN

Laporan kegiatan magang yang berjudul “Budidaya Pemeliharaan Domba Potong di Kandang Langit Farm Desa Karangklesem, Kecamatan Purwokerto Selatan, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah” telah dilaksanakan pada tanggal 15 Februari hingga 10 Maret 2024 di Kandang Langit Farm, Jl. Az-zahra, Sudimara, Desa Karangklesem, Kecamatan Purwokerto Selatan, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah yang bertujuan untuk mengetahui manajemen pemeliharaan penggemukan domba potong dan mempraktikkan semua kegiatan yang sebelumnya tidak didapatkan di perguruan tinggi serta menambah pengalaman dalam pemeliharaan penggemukan domba. Materi meliputi ternak domba sebanyak 80 ekor. Pakan yang diberikan berupa *complete feed* yang terdiri dari konsentrat dan hijauan. Kandang yang digunakan yaitu tipe kandang panggung sistem koloni dengan lantai terbuat dari kayu, atap tipe monitor yang terbuat dari galvalum , serta tiang kandang terbuat dari beton. Metode yang digunakan dengan cara melaksanakan kegiatan secara langsung yang terdiri dari kegiatan rutin, kegiatan insidental, dan kegiatan penunjang. Pemberian pakan dilakukan sebanyak 2 kali sehari serta pemberian air minum diberikan secara *ad libitum*. Data produksi yang diperoleh rataan bobot awal 41,57 kg dan rataan bobot akhir 45,03 kg. Berdasarkan data tersebut didapatkan rataan pertambahan bobot badan harian sebesar 0,14 kg/ekor/hari. Evaluasi kecukupan pakan yang diberikan menunjukkan kelebihan bahan kering (BK) +0,11 kg, protein kasar (PK) -0,09 kg, dan *total digestible nutrient* (TDN) +0,13 kg. Manajemen kesehatan di Kandang Langit Farm berjalan dengan baik dan telah dilaksanakan secara menyeluruh meliputi sanitasi kandang, pengelolaan limbah, pengadaan obat, dan vitamin, serta penanganan ternak yang sakit. Berdasarkan hasil analisis usaha menunjukkan bahwa Langit Farm layak diusahakan karena berdasarkan hasil yang diperoleh sudah mendapatkan keuntungan sebesar Rp 12.872.000, dengan modal Rp 3.867.528.000 dan mendapatkan penerimaan Rp 32.200.000, nilai efisiensi usaha (R/C) 1,66, rentabilitas sebesar 0,3% serta *payback period* akan mampu dikembalikan oleh perusahaan dalam 3 periode dengan BEP harga sebesar Rp 34.210.

Kata kunci : domba, *breeding*, domba lokal, pakan, Kandang Langit Farm