

RINGKASAN

Pengaruh Jenis Bangsa Terhadap Performa Produksi Pada Domba Betina Di Sumber Rachmat Rizky Farm, Reza Nur Fitria, NIM C31220052, Tahun 2025, hlm 35, Program Studi D3 Produksi Ternak Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Satria Budi Kusuma, S.Pt., M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Ternak domba adalah ternak ruminansia kecil yang relatif mudah dipelihara dan penyebarannya yang hampir di seluruh wilayah Indonesia. Upaya yang dapat dilakukan untuk memacu pertumbuhan dengan cara memberikan pakan konsentrat berkualitas tinggi berupa *complete feed*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh jenis bangsa terhadap perbedaan performa produksi domba betina di Sumber Rachmat Rizky Farm. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan selama 63 hari yaitu pada tanggal 6 agustus – 8 Oktober 2024 yang berlokasi di Sumber Rachmat Rizky Farm Kabupaten Bogor Jawa Barat. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 14 ekor Domba betina Dorper F1 dan 14 ekor Domba betina Lokal dengan umur 6-12 bulan dengan kisaran bobot badan 10 – 18 kg. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa perbedaan kedua jenis domba tersebut yang berpengaruh signifikan ($P < 0,05$) pada konsumsi pakan sedangkan yang tidak berpengaruh signifikan ($P > 0,05$) pada PBBH dan konversi pakan. Domba Dorper F1 lebih efisien untuk dikembangkan dari pada Domba Lokal karena dapat dilihat dari nilai PBBH yaitu 0,16 kg/ekor, konversi pakan 6,61 dan nilai IOFC Rp672.914 selama pemeliharaan 63 hari. Pengamatan pada Domba Dorper F1 dan Domba Lokal disarankan untuk peternak maupun Perusahaan untuk memelihara Domba Dorper F1 karena selain penambahan bobot badan yang lebih cepat nilai harga Domba Dorper F1 juga lebih mahal dari domba lainnya.