

RINGKASAN

KARAKTERISTIK UKURAN TUBUH DAN PERFORMA PRODUKSI DOMBA DORPER *FULLBLOOD* DI BAROKAH FARM KEDIRI, Juwita Trias Rahmawati, C31210065, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Budi Utomo, S.Pt., M.P. (Dosen pembimbing).

Kebutuhan daging domba semakin meningkat sehingga perlu adanya peningkatan peforma dan produktivitas domba dalam memenuhi kebutuhan daging. Salah satu cara yang harus dilakukan untuk meningkatkan produktivitas tinggi domba yaitu dengan mendatangkan domba unggul yaitu domba dorper. Domba dorper memiliki kualifikasi yang sangat baik sebagai domba pedaging diantaranya dapat mencapai bobot 36 kg pada umur 3,5- 4 bulan.

Pengamatan ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik ukuran tubuh dan performa produksi domba dorper *fullblood* di Barokah Farm Kediri. Kegiatan ini dilakukan pada 1 Oktober sampai 29 Oktober 2023, yang berlokasi di Barokah Farm Kediri Dusun Ngadiloyo, Kecamatan Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Bahan yang digunakan dalam pengamatan ini yaitu 10 ekor domba dorper *fullblood* umur kurang lebih 1 tahun. Parameter kegiatan ini meliputi ukuran tubuh, konsumsi pakan, penambahan bobot badan harian dan konversi pakan.

Berdasarkan pengamatan ini menunjukkan bahwa domba dorper *fullblood* yang ada di Barokah Farm Kediri memiliki ukuran tubuh dengan rata-rata lingkar dada 100 cm, panjang badan 87 cm, dan tinggi pundak 73 cm sedangkan domba dorper *fullblood knowledge* yang dimiliki importir memiliki ukuran tubuh dengan rata-rata lingkar dada 104 cm, panjang badan 91 cm, dan tinggi badan 77 cm. Konsumsi pakan domba dorper *fullblood* yang ada di Barokah Farm Kediri memiliki nilai 1.493 g/ekor/hari, sedangkan domba dorper *knowledge* yang dimiliki importir memiliki nilai konsumsi pakan yaitu 2.223 g/ekor/hari.

Pertambahan bobot badan harian domba dorper *fullblood* yang ada di Barokah Farm Kediri memiliki nilai 316 g/ekor/hari, dan data *knowledge* yang dimiliki importir memiliki nilai 340 g/ekor/hari. Nilai konversi pakan domba dorper *fullblood* yang ada di Barokah Farm Kediri yaitu 4,72 dan data *knowledge* yang dimiliki importir yaitu 4,30. Perlu dilakukan pengamatan kembali tentang performa domba dorper *fullblood*, sehingga dapat menjawab performa domba dorper *fullblood* yang ada di Barokah Farm Kediri dengan tempat asalnya.