

## RINGKASAN

**Dimensi Ukuran tubuh Domba Batur di CV. Dombat Kencana Farm Banjarnegara Jawa Tengah**, Ferdi Hasan, C31200014, halaman, Program Studi Produksi Ternak, jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir Erfan Kustiawan, S.Pt., M.P., IPM. (Dosen pembimbing)

Domba Batur merupakan ternak hasil persilangan antara domba Merino dengan domba lokal sebaran asli daerah batur dan sekitarnya. Wilayah kecamatan Batur mempunyai iklim yang dingin sehingga cocok sebagai habitat domba Batur yang dapat beradaptasi dengan baik pada lingkungan yang dingin dan lembab. Karakteristik domba batur memiliki ciri-ciri bentuk badan kompak menyerupai segi empat, bulu halus dan lebat yang menyelimuti tubuh hingga pada bagian muka dengan warna tubuh yang dominan putih, jantan maupun betina tidak bertanduk dan memiliki postur tubuh yang pendek, panjang badan yang hampir sama dengan domba Merino dan memiliki lingkaran dada yang besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dimensi ukuran tubuh domba batur di CV. Dombat Kencana Farm dan untuk mengetahui ukuran tubuh dengan tipe produksi, menguji rumusan dimensi ukuran tubuh domba batur dan hubungan ukuran tubuh dengan tipe produksinya. Studi ini dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2022 sampai 31 November 2022. Studi pengeukuran tubuh domba batur dilaksanakan di CV. Dombat Kencana Farm Batur Banjarnegara Jawa Tengah. Bahan yang digunakan dalam studi ini adalah domba indukan domba batur sebanyak 10 ekor dengan umur 3 dan indukan umur 2 tahun 6 ekor, domba batur pejantan 5 ekor umur 3 tahun, secara umum ukuran tubuh dan bobot badan domba batur di CV. Dombat Kencana Farm tidak jauh berbeda dengan domba batur di daerah lainnya dan juga dapat disimpulkan bahwa ukuran tubuh dan bobot badan domba batur dapat menunjukkan bahwa domba batur memiliki potensi sebagai domba tipe pedaging.

Kata kunci: Dimensi ukuran tubuh, domba batur, CV. Dombat Kencana Farm