

PERBANDINGAN KARAKTERISTIK DOMBA EKOR TIPIS SEBAGAI TERNAK KURBAN YANG DIJUAL DI DUA *FARM* BERBEDA

Oleh :

MIFTAH AMALIA KRISTANTI
20/457310/SV/17757

INTISARI

Fenomena menjelang perayaan Idul Adha berpotensi menciptakan peluang usaha, termasuk yang dilakukan oleh *farm* untuk menyediakan ternak kurban. Domba ekor tipis (DET) merupakan salah satu ternak kurban yang banyak diminati dan mudah ditemukan. Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui karakteristik DET sebagai ternak kurban. Data diperoleh dari pengukuran pada DET jantan sejumlah 65 ekor yang berasal dari *Farm A* dan *Farm B* dengan kategori kelompok umur poel 1 (1 hingga 1,5 tahun) dan poel 2 (2 tahun). Data kuantitatif berupa berat badan (BB), *body condition score* (BCS), dan ukuran tubuh (tinggi gumba-TG, lingkaran dada-LD, panjang badan-PB dan lingkaran skrotum-LS) dianalisis menggunakan metode *One-Way ANOVA*. Karakteristik eksterior tubuh meliputi warna tubuh, ukuran tanduk, dan lingkaran mata dianalisis secara deskriptif. Domba ekor tipis yang dijual di kedua lokasi *farm* sudah sesuai dengan syarat sah sebagai ternak kurban. Karakteristik DET pada kelompok umur poel 1 dan poel 2 menunjukkan perbedaan nyata ($P < 0,05$) dalam hal BB dan juga panjang badan di kategori umur poel 2. Domba ekor tipis di *Farm A* dan *Farm B* memiliki ciri eksterior berupa warna tubuh dominan putih, bertanduk besar, dan memiliki lingkaran mata hitam. Penentuan harga DET ternak kurban dilakukan berdasarkan dari penampilan eksterior.

Kata kunci: DET, *farm*, karakteristik, kurban

COMPARISON THE CHARACTERISTICS OF THIN-TAILED SHEEP AS QURBAN LIVESTOCK SOLD AT TWO DIFFERENT FARM

By :

MIFTAH AMALIA KRISTANTI

20/457310/SV/17757

ABSTRACT

The upcoming Eid al-Adha celebrations have the potential to create business opportunities, including for farms to provide sacrificial livestock. Thin-tailed sheep (TTS) is one of the most popular as sacrificial cattle are easy to find. The purpose of writing this Final Project is to understand the characteristics of TTS as qurban livestock. The data was obtained from measurements on 65 male TTS from Farm A and Farm B, categorized into two age groups poel 1 (1 until 1,5 years) and poel 2 (2 years). Quantitative data such as body weight (BW), body condition score (BCS), and body size (withers height-WH, chest circumference-CC, body length-BL, and scrotum circumference-SC) were analyzed using SPSS 24 software with the One-Way ANOVA method. Additionally, exterior body characteristics including body color, horn size, and eye ring were analyzed descriptively. The Thin-Tailed Sheep sold at both locations farm already meet the requirements for qurban livestock. The characteristics of TTS at age groups poel 1 and poel 2 showed significant differences ($P < 0,05$) in terms of BW and BL in the older age category only. The Thin-Tailed Sheep at Farm A and Farm B have exterior characteristics including mainly white body color, large horns, and black eye rings. The price determination for TTS qurban livestock is based on exterior appearance.

Keywords: TTS, farm, characteristic, qurban