

**HUBUNGAN ANTARA BOBOT BADAN DAN BEBERAPA SIFAT
KUANTITATIF UKURAN TUBUH TERNAK KAMBING
KACANG DI KABUPATEN BONE BOLANGO**

Oleh

*APRIYANTO BAKARI, ** NIBRAS K. LAYA, *** FAHRUL ILHAM

* Mahasiswa Progra Studi Peternakan Angkatan 2008

** Pembimbing I Staf Dosen Tetap Jurusan Peternakan UNG

*** Pembimbing II Staf Dosen Tetap Jurusan Peternakan UNG

ABSTRAK

Apriyanto Bakari (621 408 007). Hubungan Antara Bobot Badan dan Beberapa Sifat Kuantitatif Ukuran Tubuh Ternak Kambing Kacang di Kabupaten Bone Bolango. Di bawah Bimbingan Nibras K. Laya sebagai Pembimbing I dan Fahrul Ilham sebagai Pembimbing II.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan bobot badan dan sifat-sifat kuantitatif ukuran tubuh pada ternak kambing kacang yang berada di Kabupaten Bone Bolango. Manfaat penelitian adalah menambah pengetahuan dan keterampilan penulis seputar bobot badan dan beberapa sifat kuantitatif ukuran tubuh kambing kacang di Kabupaten Bone Bolango dan hubungan antar keduanya, dan sebagai bahan informasi bagi berbagai kalangan yang tertarik tentang bobot badan dan ukuran tubuh ternak kambing kacang di Bone Bolango.

Penelitian ini menggunakan ternak kambing kacang betina dewasa sebanyak 90 ekor, umur 2,5 – 4 tahun atau gigi seri pada kambing telah berganti menjadi gigi tetap (I_3 dan I_4). Bobot badan (kg) ditimbang dan sejumlah ukuran tubuh diukur (cm) meliputi lingkaran dada, tinggi pundak, lingkaran canon, lebar dada, dalam dada, dan panjang badan. Analisis data antara bobot badan dan ukuran tubuh dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linear sederhana dan korelasi.

Berdasarkan hasil dan pembahasan di temukan terdapat perbedaan rata – rata berbagai macam ukuran tubuh dan bobot badan kambing kacang antara Kecamatan Kabila, Kecamatan Botupingge, Kecamatan Bone Pantai. Terdapat korelasi yang positif antara ukuran tubuh kambing kacang di Kabupaten Bone Bolango dengan korelasi tertinggi ditemukan antara bobot badan dan lingkaran dada.

Kata Kunci : *Bobot Badan, Ukuran Tubuh, Kambing Kacang*