

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA BOBOT HIDUP DENGAN FLESHING INDEX PADA
KAMBING KACANG DI UNIT PEMOTONGAN HEWAN (UPH) BY PASS KOTA
PADANG**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

Oleh :

ADRIAN DONIDA
04 161 068



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2011

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vi |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 2 |
| D. Hipotesis Penelitian | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 3 |
| A. Tinjauan Umum Ternak Kambing Kacang | 3 |
| B. Pertumbuhan dan Perkembangan Ternak | 5 |
| C. Bobot Hidup | 5 |

| | | |
|--|--------------|-----------|
| D. | Fleshin | |
| g Index | | 6 |
| E. | Bobot | |
| Daging Karkas dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya | | 7 |
| F. | Penentu | |
| an Kondisi Tubuh Ternak | | 10 |
| G. | Penentu | |
| an Umur Ternak | | 10 |
| III. MATERI DAN METODE PENELITIAN | | 13 |
| A. | Materi | |
| Penelitian | | 13 |
| B. | Metoda | |
| Penelitian | | 13 |
| 1. | Pengam | |
| bilan Sampel | | 13 |
| 2. | Peubah | |
| yang Diukur | | 14 |
| 3. | Pengola | |
| han dan Analisis Data | | 14 |
| 4. | Lokasi | |
| dan Waktu Penelitian | | 16 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | | 17 |
| A. | Hubun | |
| gan Antara Bobot Hidup dengan Fleshing Index | | 17 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 22 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| A. Kesimpulan | 22 |
| B. Saran..... | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |
| LAMPIRAN..... | 24 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Teks | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1. | Penentuan Umur Berdasarkan Gigi Seri | 11 |
| 2. | Table Analisis Keragaman Hubungan antara Dua Variabel..... | 15 |
| 3. | Rataan Bobot Hidup, Panjang Karkas, Bobot Karkas dan <i>Fleshing Index</i> pada Kambing Kacang..... | 17 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Teks | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 1. | Garis Ukuran Panjang Karkas pada Belahan Karkas Sebelah Kiri (Soeparno, 2005) | 14 |
| 2. | Model Regresi antara Bobot Hidup (X) dengan Fleshing Index Kambing Kacang dengan Kondisi Tubuh Sedang Umur 1 – 1,5 Tahun..... | 19 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Teks | Halaman |
|----------|---|---------|
| 1. | Analisis Data Penimbangan Bobot Hidup (X) dan Fleshing Index (Y) Kambing Kacang Jantan..... | 26 |
| 2. | Analisis Regresi antara Bobot Hidup dan Fleshing Index..... | 28 |

| | | |
|----|--|----|
| 3. | Perhitungan Koefisien Determinasi (r), Koefisien Korelasi (R) Dan Analisis Varian (Anava)..... | 29 |
|----|--|----|