

**SKRIPSI**

**KORELASI UKURAN-UKURAN TUBUH DENGAN BOBOT  
BADAN PADA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)  
DI KOTA PEKANBARU**



**Oleh:**

**Naris Susanto  
10981008353**

**JURUSAN ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

KORELASI UKURAN - UKURAN TUBUH DENGAN BOBOT  
BADAN PADA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)  
DI KOTA PEKANBARU

Oleh:

Naris Susanto

10981068353

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Syamaruddin Siregar.  
NIK. 130 05 050

Pembimbing II

Zurnani, S.Pt., M.P.  
NIK. 130812081

Mengetahui,

Dekan,  
Fakultas Pertanian dan Peternakan



Dr. Usiz Saleh, M.S.  
NIP. 19590906 198503 2 002

Ketua,  
Jurusan Ilmu Peternakan

Dr. Triani Adelina, S.Pt., M.P.  
NIP. 19760322 200312 2 003

# **KORELASI UKURAN-UKURAN TUBUH DENGAN BOBOT BADAN PADA KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI KOTA PEKANBARU**

**Naris Susanto (109810083530)**

**Di bawah Bimbingan Syamaruddin Siregar dan Zumarni**

## **INTISARI**

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2013. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan pada kambing peranakan etawa (PE) di kota Pekanbaru. Variabel yang diamati dalam penelitian adalah berat badan, tinggi pinggul, tinggi pundak, panjang badan, lingkar dada dan lingkar skrotum. Kambing peranakan etawa (PE) yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 68 ekor. Kambing peranakan etawa (PE) jantan 31 ekor dan kambing peranakan etawa (PE) betina 37 ekor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil korelasi sudah menunjukkan hasil positif artinya ukuran tubuh sudah mulai mengalami peningkatan namun belum seimbang dengan bertambahnya bobot badan, hal ini diduga oleh peternak kurang memperhatikan dalam manajemen lingkungan, pakan dan kandang.

*Kata kunci: Kambing Peranakan Etawa (PE), Korelasi, Pekanbaru.*

# **THE CORRELATION BETWEEN BODY SIZES AND THE WEIGHT OF ETAWA STRAIN SHEEP IN PEKANBARU**

**Naris Susanto (10981008353)**

**Under Guidance Syamaruddin Siregar and Zumarni**

## **ABSTRACT**

*The research have been conducted from October to November 2013. The objective of the research were to study the correlation between some of the body sizes and the weight of the body in the Ettawa straind sheep (PE) in Pekanbaru. The observed variables were the weight of the body, the height of the back body, the height of the shoulder, the length of the body, ceast circle, and the circle of the scrotum. The total Etawa straind sheep using for the study were 68. The male animal were 31 and the female were 37. The result of the study indicated that there were positively correlation, that mean there were that the increased of the part of the body size, but were not comparatively followed by the increased in body weight of the animal. Such the condition were becoused of the minimally improved management of the rearing environment, animal feed and fence.*

*Key words : Etawa starind sheep (PE), correlation, Pekanbaru.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya. Shalawat dan salam untuk junjungan umat, Rasulullah SAW yang merupakan uswatun hasanah dalam kehidupan di dunia, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Korelasi Ukuran - ukuran Tubuh dengan Bobot Badan pada Kambing Peranakan Etawa (PE) di Kota Pekanbaru**”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Syamaruddin Siregar sebagai pembimbing I dan Ibu Zumarni, S.Pt., M.P sebagai pembimbing II atas arahan bimbingan dan motivasinya, ucapan yang sama penulis sampaikan kepada rekan-rekan dan semua pihak telah turut membantu demi selesainya skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin, namun menyadari akan kelemahan dan kekurangan yang dimiliki. Penulis mengharapkan berupa saran-saran dari semua pihak demi kesempurnaan dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, 24 April 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
1.4. Hipotesis .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Kambing Peranakan Etawa .....	5
2.2. Ukuran-ukuran Tubuh, Pertumbuhan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi .....	7
III. MATERI DAN METODE .....	14
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
3.2. Materi Penelitian .....	14
3.3. Metode Penelitian .....	14
3.4. Prosedur Penelitian .....	17
3.5. Analisis Data .....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Keadaan Umum Wilayah Kota Pekanbaru .....	21
4.2. Morfometrik Kambing Peranakan Etawa (PE) di Kota Pekanbaru. ....	22
4.3. Nilai Korelasi Bobot Badan dengan Ukuran-ukuran Tubuh pada Kambing Peranakan Etawa (PE) Jantan dan Betina. ....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
5.1. Kesimpulan .....	31
5.2. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN	