



- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau



## SKRIPSI

# KERAGAMAN UKURAN TUBUH AYAM KAMPUNG DAN HUBUNGANNYA DENGAN BOBOT BADAN DI DESA KOTO PERAMBAHAN KECAMATAN KAMPAR TIMUR KABUPATEN KAMPAR



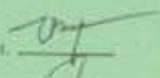
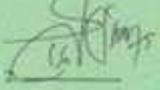
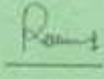
Oleh :

**Ridon Maihamdi**  
**11081102461**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**  
**PEKANBARU**  
**2016**

**BALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim pengaji ujian Sarjana Peternakan pada Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan dinyatakan lulus pada tanggal 25 Desember 2015

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Arsyaffi AS, S.Pi., M.Agr.Sc.	Ketua	
2.	Salzman, S.Pi., M.Sc.	Sekretaris	
3.	Desi Fitri, S.Pi., M.P.	Anggota	
4.	Ranu Miriani, S.Pi., M.Si	Anggota	
5.	Ir. Fintia Sulah, M.S.	Anggota	

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## KERAGAMAN UKURAN TUBUH AYAM KAMPUNG DAN HUBUNGANNYA DENGAN BOBOT BADAN DI DESA KOTO PERAMBAHAN KECAMATAN KAMPAR TIMUR KABUPATEN KAMPAR

Ridon Maihamdi (11081102461)  
Di bawah bimbingan Sadarman dan Deni Fitra

### INTISARI

Ayam kampung atau ayam bukan ras (buras) adalah ayam asli Indonesia yang telah beradaptasi, hidup, berkembang dan bereproduksi dalam jangka waktu yang lama. Pelestarian keanekaragaman genetik ternak diperlukan dalam upaya mempertahankan sifat-sifat khas ternak yang dapat dimanfaatkan dimasa mendatang. Salah satu cara identifikasi keanekaragaman genetik ayam lokal adalah mengukur morfologi dari tiap jenis ayam lokal. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2014 di Desa Koto Perambahan Kabupaten Kampar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan bobot badan dengan ukuran tubuh yang bernilai ekonomis yaitu, panjang badan (cm), panjang paha (cm), panjang betis (cm), panjang *Shank* (cm) dan lingkaran *Shank* (cm). Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *Cross Sectional* dengan penentuan lokasi secara *purposive sampling* data ditabulasikan dengan analisis korelasi dan regresi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat korelasi dan regresi antara bobot badan dengan ukuran tubuh ayam kampung yang bernilai ekonomis. Ukuran tubuh yang mempunyai hubungan positif erat terhadap bobot badan adalah panjang badan, panjang paha dan lingkaran *shank*. Ukuran-ukuran tubuh yang bernilai ekonomis dapat dijadikan sebagai parameter pertumbuhan.

Kata Kunci : ayam kampung, korelasi, regresi, Desa Koto Perambahan

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Keragaman Ukuran Tubuh Ayam Kampung dan Hubungannya dengan Bobot Badan di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar.” Sholawat beserta salam di limpahkan kepada nabi junjungan alam yakni Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari alam kegelapan menuju alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang dirasakan saat ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Sadarman, S.Pt., M.Sc selaku pembimbing I dan Bapak Deni Fitra, S.Pt., M.P selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih ini juga disampaikan kepada Ibu Restu Misrianti, S.Pt., M.Si selaku penguji pertama dan Ibu Ir. Eniza Saleh, M.S selaku penguji kedua yang telah memberikan masukan untuk perbaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Atas dasar itu semua, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Pekanbaru, 23 Desember 2015

Penulis

### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Manfaat Penelitian .....	4
1.4. Hipotesis Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Ayam Kampung .....	6
2.2. Sifat-Sifat Kuantitatif .....	9
2.3. Sistem Pemeliharaan Ayam Kampung .....	10
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1. Tempat dan Waktu .....	16
3.2. Alat dan Bahan .....	16
3.3. Metode Penelitian .....	16
3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.5. Cara Pengumpulan Data .....	17
3.6. Parameter Penelitian.....	19
3.7. Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>22</b>
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	22
4.2. Hasil Pengamatan Sifat Kuantitatif Ayam Kampung di Desa Koto Perambahan.....	23
4.3. Hubungan Ukuran-Ukuran Tubuh dengan Bobot Badan.....	28
4.4. Analisis Regresi Linier Panjang Badan dengan Bobot Badan.....	32
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	41

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.