

**SKRIPSI**

**PENAMPILAN REPRODUKSI AYAM KAMPUNG DI DESA  
KOTO PERAMBAHAN KECAMATAN KAMPAR TIMUR  
KABUPATEN KAMPAR**




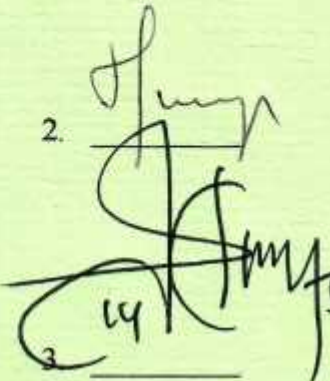

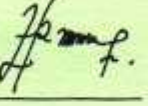
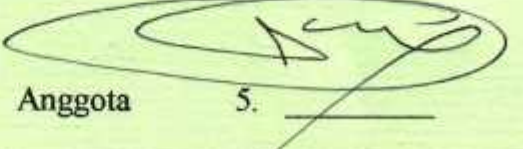
**OLEH :**

**MASPERI  
NIM. 10781000119**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji ujian Sarjana Peternakan pada Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dan dinyatakan lulus pada tanggal 28 April 2014**

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Drs. Edi Yusrianto, M.Pd.	Ketua	1. 
2	Dr. Ir. Syamaruddin Siregar.	Sekretaris	2. 
3	Sadarman, S.Pt., M.Sc.	Anggota	3. 
4	Zumarni, S.Pt., M.P.	Anggota	4. 
5	Deni Fitra, S.Pt., M.P.	Anggota	5. 

**THE PERFORMANCE REPRODUCTION OF LOCAL CHICKEN IN  
KOTO PERAMBAHAN VILLAGE, KAMPAR TIMUR DISTRICT,  
KAMPAR REGENCY**

**Masperi (10781000119)**

**Supervised by Syamaruddin Siregar dan Sadarman**

**ABSTRACT**

*The objective of the research was to obtain the information about the reproductive potential of the local chicken raised by the local farmer in Koto Perambahan Village, Kampar Timur District, Kampar Regency. The animal that have been using in the research were the mature female chicken and in the production period with the age were around 6 months and the total number of the animal for the research were 40. The location of the research, the total number of the respondence and the female chicken for the samples have been choosen with purposive sampling. The characteristic of the female chicken for the research i.e. the weight of the animal were 1-1.3 kg/animal, healthy, and not selected due to their methods of farming, intensive or not. The observed parameters were the production of eggs/hen or as a hen day production (HDP), the weight of the eggs and the eggs mass. The differences between the method of breeding identify by using T-test. The result of the research indicated that the averages production of the eggs in Padang Merbau Barat Hillbilly were  $7.85 \pm 1.98$  and HDP  $87.85 \pm 15.21$ . The means production in Padang Merbau Timur Hillbilly were  $8.65 \pm 2.41$  and HDP  $91.09 \pm 10.27$ . The weight of eggs in Padang Merbau Barat Hillbilly were  $37.94 \pm 5.13$  and eggs mass were  $33.19 \pm 6.66$ . The means of the weight of the eggs in Padang Merbau Timur Hillbilly were  $38.45 \pm 3.07$  and the eggs mass were  $35.04 \pm 5.04$ .*

*Keywords: performance, reproduction, local chicken*

**PENAMPILAN REPRODUKSI AYAM KAMPUNG DI DESA KOTO  
PERAMBAHAN KECAMATAN KAMPAR TIMUR  
KABUPATEN KAMPAR**

**Masperri (10781000119)  
Dibimbing oleh Syamaruddin Siregar dan Sadarman**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang penampilan reproduksi ayam kampung yang dipelihara di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar. Ternak yang digunakan dalam penelitian ini adalah induk ayam kampung yang telah mencapai dewasa tubuh dan sedang dalam masa produksi dengan kisaran umur sekitar 6 bulan sebanyak 40 ekor. Penetapan lokasi, jumlah responden dan induk ayam kampung yang dijadikan sampel dalam penelitian ditetapkan secara *purposive sampling*. Karakteristik induk ayam kampung yang digunakan dalam penelitian ini adalah bobot badan relatif sama yakni 1-1,3 kg/ekor, sehat dan tidak dibedakan atas asal tetuanya serta dipelihara secara semi intensif. Parameter yang diamati adalah produksi telur dinyatakan dalam *hen day production* (HDP), bobot telur dan massa telur (*egg mass*). Perbedaan antar sistem perkawinan dilihat dengan uji kesamaan dua rata-rata atau uji t. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata produksi telur di Dusun Padang Merbau Barat sekitar  $7,85 \pm 1,98$  dengan HDP  $87,85 \pm 15,21$ . Rataan produksi telur di Dusun Padang Merbau Timur sekitar  $8,65 \pm 2,41$  dengan HDP  $91,09 \pm 10,27$ . Rataan bobot telur ayam kampung di Padang Merbau Barat sekitar  $37,94 \pm 5,13$  dengan *egg mass* sekitar  $33,19 \pm 6,66$ . Rataan bobot telur ayam kampung di Dusun Padang Merbau Timur sekitar  $38,45 \pm 3,07$  dengan *egg mass* sekitar  $35,04 \pm 5,04$ .

*Kata kunci: penampilan, reproduksi, ayam kampung*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang “Penampilan Reproduksi Ayam Kampung di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar.”

Dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang tercinta, dengan sepenuh hati dan pengorbanan yang tulus tanpa mengenal lelah dalam memberikan dukungan dan bantuannya baik moril maupun materil demi tercapainya cita-cita mulia ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Syamaruddin Siregar selaku pembimbing pertama dan Bapak Sadarman, S.Pt., M.Sc selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberikan arahan, pemikiran serta motivasinya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua penguji, yakni Ibu Zumarni, S.Pt., M.P dan Bapak Deni Fitra, S.Pt., M.P serta buat teman-teman angkatan 2007, 2008, 2009 serta adik-adik tingkat lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam skripsi ini, terima kasih atas dukungannya.

Penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang perlu disempurnakan lagi dengan saran dan kritikan dari semua pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi petani ternak dan pihak terkait dengan bidang peternakan.

Pekanbaru, 11 Februari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ayam Kampung.....	4
2.2 Organ Reproduksi Ayam Kampung .....	5
2.3 Produksi Telur Ayam Kampung .....	7
2.4 Bobot Telur Ayam Kampung .....	9
2.5 Massa Telur Ayam Kampung.....	11
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	13
3.3. Metode Penelitian .....	13
3.4. Analisis Data .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	18
4.2 Produksi Telur .....	21
4.3 Bobot Telur.....	23
4.4 Massa Telur ( <i>Egg Mass</i> ).....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
5.1 Kesimpulan .....	27
5.2 Saran .....	27
DAPTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN.....	32