

**KERAGAMAN SIFAT KUALITATIF ITIK LOKAL DI USAHA  
PEMBIBITAN “ER” DI KOTO BARU PAYOBASUNG KECAMATAN  
PAYAKUMBUH TIMUR KOTA PAYAKUMBUH**

**SKRIPSI**

Oleh:

**CHARLLY CHARMINI ARSIH**

**0910611005**

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



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2014**

**KERAGAMAN SIFAT KUALITATIF ITIK LOKAL DI USAHA  
PEMBIBITAN “ER” DI KOTO BARU PAYOBASUNG KECAMATAN  
PAYAKUMBUH TIMUR KOTA PAYAKUMBUH**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**CHARLLY CHARMINI ARSIH**

**0910611005**

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

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2014**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

Kami dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang ditulis oleh :

**CHARLLY CHARMINI ARSIH**

**KERAGAMAN SIFAT KUALITATIF ITIK LOKAL DI USAHA PEMBIBITAN  
“ER” DI KOTO BARU PAYOBASUNG KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR  
KOTA PAYAKUMBUH**

Diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana peternakan  
Menyetujui,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Prof. Dr. Ir. H. M. Hafil Abbas, MS**

**Ir. Sabrina, MP**

<b>Tim Penguji</b>	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>
<b>Ketua</b>	<b>Prof.Dr. Ir. H. M. Hafil Abbas,</b>	_____
<b>Sekretaris</b>	<b>MS</b>	_____
<b>Anggota</b>	<b>Rusdimansyah, S.Pt, M.Si</b>	_____
<b>Anggota</b>	<b>Ir. Sabrina, MP</b>	_____
<b>Anggota</b>	<b>Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP</b>	_____
<b>Anggota</b>	<b>Ir. Firda Arlina, M.Si</b>	_____
	<b>Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP</b>	

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas**

**Ketua Program Studi  
Peternakan**

**Dr. Ir. Jafrinur, MSP**  
**NIP. 196002151986031005**

**Dr. Rusfidra, S.Pt. MP**  
**NIP. 132231457000000000**

**Tanggal Lulus : 17 Januari 2014**

**KERAGAMAN SIFAT KUALITATIF ITIK LOKAL DI USAHA  
PEMBIBITAN “ER” DI KOTO BARU PAYOBASUNG KECAMATAN  
PAYAKUMBUH TIMUR KOTA PAYAKUMBUH**

**Charlly Charmini Arsih**, dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. H. M., Hafil Abbas, MS dan Ir. Sabrina, MP.**  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2014

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman sifat kualitatif itik lokal di Usaha Pembibitan “ER” Di Koto Baru Payobasung Kota Payakumbuh. Parameter yang diamati adalah warna bulu, warna kulit badan, warna kulit kaki/*shank* dan warna paruh. Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat memberikan informasi dasar tentang keragaman sifat kualitatif itik lokal di Usaha Pembibitan “ER” dalam rangka seleksi pelestarian itik lokal di Kota Payakumbuh. Penelitian dilakukan dengan metode *survey*, pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Analisis data dilakukan analisis statistik deskriptif dan menghitung persentasenya. Hasil penelitian memperlihatkan itik Payakumbuh betina memiliki warna dominan pada bagian kepala, leher dan paha berwarna putih, ekor coklat muda, kerlip bulu keperakan, warna *shank* dan paruh hitam. Itik pitalah betina pada bagian kepala dan leher berwarna hitam kecoklatan, paha dan ekor berwarna coklat tua lurik coklat kehitaman, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh hitam. Itik Kamang betina pada bagian kepala coklat muda beralis putih, leher dan ekor berwarna coklat muda, paha coklat tipis, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh abu-abu kehitaman. Itik Bayang betina pada bagian kepala dan leher berwarna coklat muda, paha dan ekor berwarna coklat keabu-abuan, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh hitam. Itik Payakumbuh jantan memiliki warna dominan pada bagian kepala hitam, leher dan paha berwarna putih, ekor hitam keabu-abuan, kerlip bulu keperakan, warna *shank* dan paruh hitam. Itik Pitalah jantan pada bagian kepala dan leher berwarna hitam kehijauan, paha coklat keabu-abuan, ekor kehitaman, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh hitam. Itik Kamang jantan pada bagian kepala hijau kehitaman, leher putih coklat tua, paha putih coklat muda, ekor hitam, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh abu-abu kehitaman. Itik Bayang jantan pada bagian kepala dan leher berwarna coklat tua, paha dan ekor berwarna coklat muda, kerlip bulu keemasan, warna *shank* dan paruh hitam. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa warna bulu itik Payakumbuh, itik Pitalah, itik Kamang dan itik Bayang di Usaha Pembibitan “ER” sangat beragam, warna *shank* dan paruh hitam dan warna kulit badan kekuningan.

**Kata kunci : Itik Payakumbuh, Itik Pitalah, Itik Kamang, Itik Bayang, Sifat Kualitatif**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kurniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Keragaman Sifat Kualitatif Itik Lokal di Usaha Pembibitan „ER“ di Koto Baru Payobasung Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh”** .

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ir. H. M., Hafil Abbas, MS selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Dr. Ir. Sabrina, MP selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan, waktu, saran dan bimbingannya kepada penulis dalam pembuatan skripsi. Ucapan terima kasih disampaikan pada bapak/ibu penguji Ibu Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP selaku penguji pertama, Ibu Ir. Firda Arlina, M.Si selaku penguji kedua dan Bapak Kusnadi Subekti, S.Pt, M.Si selaku penguji ketiga dan juga ucapan terima kasih disampaikan pada Program Hi-Link.

Terima kasih penulis ucapkan kepada orang tua tercinta, yang telah memberikan dorongan, dukungan, motivasi dan doa kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Padang, November 2013

**Charlly Charmini Arsih**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Asal Usul Itik Lokal .....	5
2.2 Ciri-ciri Itik Lokal .....	7
2.2.1 Itik Bayang .....	8
2.2.2 Itik Pitalah .....	9
2.2.3 Itik Kamang .....	10
2.3 Karakteristik Kualitatif .....	10
2.4 Bulu .....	11
2.4.1 Variasi Warna Bulu Itik .....	12
2.4.2 Variasi Warna Kulit Itik .....	17
2.4.2.1 Struktur Kulit .....	17
2.4.2.2 Pigmen dalam Kulit .....	18
2.4.2.3 Faktor Genetik .....	18
<b>III. MATERI DAN METODA PENELITIAN</b>	
3.1 Materi Penelitian .....	19
3.2 Metoda Penelitian .....	19
3.3 Variabel Penelitian .....	19
3.4 Langkah Kerja .....	22
3.5 Analisis Data .....	22
3.6 Tempat dan Waktu .....	23

<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Profil Usaha Pembibitan “ER” .....	24
4.2 Warna Bulu .....	25
4.3 Kerlip Bulu .....	32
4.4 Corak Warna Bulu .....	34
4.5 Warna Kulit Kaki/ <i>Shank</i> .....	35
4.6 Warna Paruh .....	37
4.7 Warna Kulit Badan .....	39
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	43
<b>LAMPIRAN</b> .....	46
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Populasi Itik di Sumatera Barat dan Payakumbuh Tahun 2006-2011	8
2.	Penampilan Warna Bulu Seri <i>Malled</i> pada Itik Dewasa .....	14
3.	Penampilan Warna Bulu Seri <i>Dark Phase</i> pada Itik Dewasa .....	15
4.	Variasi Warna yang Disebabkan oleh Kombinasi Gen B1 dan d Bersama dengan Gen E dan e <sup>+</sup> .....	16
5.	Daftar Nama Peternak yang Berada dibawah Naungan Usaha Pembibitan “ER” beserta Jumlah Itik yang dipeliharanya .....	25
6.	Jenis Itik Lokal Betina Berdasarkan Warna Bulu di Usaha Pembibitan “ER” .....	26
7.	Jenis Itik Lokal Jantan Berdasarkan Warna Bulu di Usaha Pembibitan “ER” .....	28
8.	Sifat-sifat Kualitatif Kerlip Bulu Itik Lokal Betina dan Jantan di Usaha Pembibitan “ER” .....	33
9.	Sifat-sifat Kualitatif Corak bulu Itik Lokal Betina dan Jantan di Usaha Pembibitan “ER” .....	34
10.	Sifat Kualitatif Warna Kulit Kaki/ <i>Shank</i> Itik Lokal Betina dan Jantan di Usaha Pembibitan “ER” .....	36
11.	Sifat Kualitatif Warna Paruh Itik Lokal Betina dan Jantan di Usaha Pembibitan “ER” .....	37
12.	Sifat Kualitatif Warna Kulit Badan Itik Lokal Betina dan Jantan di Usaha Pembibitan “ER” .....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Itik Pitalah .....	21
2. Itik Payakumbuh betina .....	31
3. Itik Payakumbuh jantan .....	31
4. Itik Pitalah betina .....	32
5. Itik Pitalah jantan .....	32
6. Itik Kamang betina .....	32
7. Itik Kamang jantan .....	32
8. Itik Bayang betina .....	32
9. Itik Bayang jantan .....	32
10. <i>Shank</i> warna kuning totol-totol hitam .....	36
11. <i>Shank</i> warna kuning .....	36
12. <i>Shank</i> warna hitam .....	36
13. <i>Shank</i> warna abu-abu kehitaman .....	36
14. Paruh warna kuning totol-totol hitam .....	37
15. Paruh warna kuning .....	37
16. Paruh warna hitam .....	37
17. Paruh warna coklat kehitaman .....	37
18. Paruh warna abu-abu kehitaman .....	37
19. Kulit badan putih .....	39
20. Kulit badan kekuningan .....	39
21. Kulit badan jingga .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Warna bulu itik Payakumbuh betina .....	46
2. Warna <i>shank</i> itik Payakumbuh betina .....	47
3. Warna paruh itik Payakumbuh betina .....	48
4. Warna kulit badan itik Payakumbuh betina .....	48
5. Warna kerlip bulu itik Payakumbuh betina .....	48
6. Warna corak bulu itik Payakumbuh betina .....	48
7. Warna bulu itik Payakumbuh jantan .....	49
8. Warna <i>shank</i> itik Payakumbuh jantan .....	49
9. Warna paruh itik Payakumbuh jantan .....	50
10. Warna kulit badan itik Payakumbuh jantan .....	50
11. Warna kerlip bulu itik Payakumbuh jantan .....	50
12. Warna corak bulu itik Payakumbuh jantan .....	50
13. Warna bulu itik Pitalah betina .....	51
14. Warna <i>shank</i> itik Pitalah betina .....	51
15. Warna paruh itik Pitalah betina .....	52
16. Warna kulit badan itik Pitalah betina .....	52
17. Warna kerlip bulu Pitalah betina .....	52
18. Warna corak bulu itik Pitalah betina .....	52
19. Warna bulu itik Pitalah jantan .....	53
20. Warna <i>shank</i> itik Pitalah jantan .....	53
21. Warna paruh itik Pitalah jantan .....	53
22. Warna kulit badan itik Pitalah jantan .....	53
23. Warna kerlip bulu itik Pitalah jantan .....	54
24. Warna corak bulu itik Pitalah jantan .....	54
25. Warna bulu itik Kamang betina .....	55
26. Warna <i>shank</i> itik Kamang betina .....	56
27. Warna paruh itik Kamang betina .....	56
28. Warna kulit badan itik Kamang betina .....	56
29. Warna kerlip bulu itik Kamang betina .....	57
30. Warna corak bulu itik Kamang betina .....	57

31. Warna bulu itik Kamang jantan .....	58
32. Warna <i>shank</i> itik Kamang jantan .....	58
33. Warna paruh itik Kamang jantan .....	58
34. Warna kulit badan itik Kamang jantan .....	59
35. Warna kerlip bulu itik Kamang jantan .....	59
36. Warna corak bulu itik Kamang jantan .....	59
37. Warna bulu itik Bayang betina .....	60
38. Warna <i>shank</i> itik Bayang betina .....	61
39. Warna paruh itik Bayang betina .....	61
40. Warna kulit badan itik Bayang betina .....	61
41. Warna bulu, kerlip itik Bayang betina .....	61
42. Warna corak bulu itik Bayang betina .....	62
43. Warna bulu itik Bayang jantan .....	62
44. Warna <i>shank</i> itik Bayang jantan .....	63
45. Warna paruh itik Bayang jantan .....	63
46. Warna kulit badan itik Bayang jantan .....	63
47. Warna kerlip bulu itik Bayang jantan .....	63
48. Warna corak bulu itik Bayang jantan .....	64