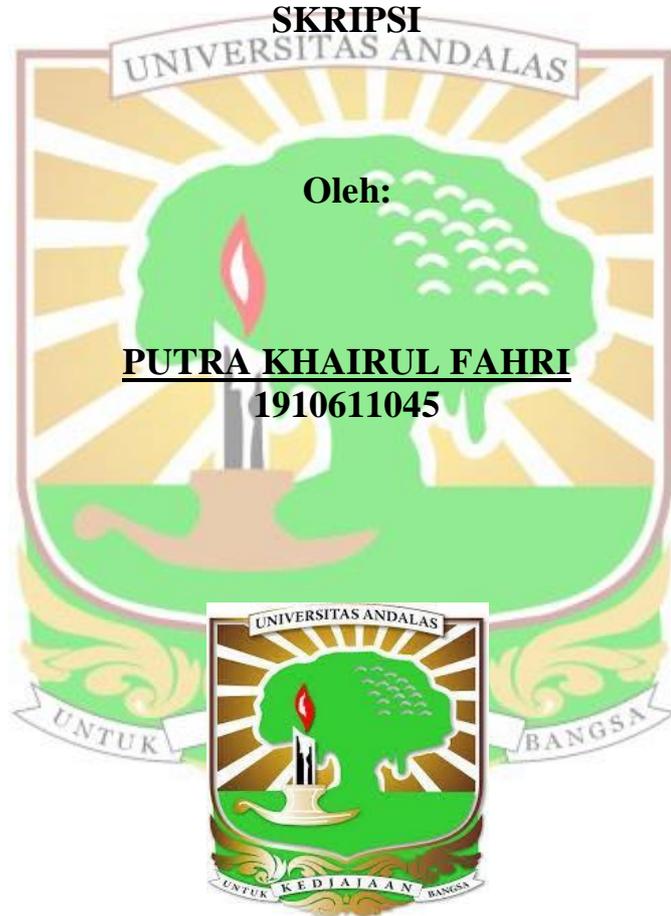


**PENGARUH *SEX RATIO* PADA PERSILANGAN ITIK  
BAYANG JANTAN DENGAN ITIK PITALAH BETINA  
TERHADAP DAYA HIDUP EMBRIO, LAMA PENETASAN,  
LAMA *PIPPING* DAN PERSENTASE BOBOT TETAS**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**PUTRA KHAIRUL FAHRI**

**1910611045**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**PENGARUH *SEX RATIO* PADA PERSILANGAN ITIK  
BAYANG JANTAN DENGAN ITIK PITALAH BETINA  
TERHADAP DAYA HIDUP EMBRIO, LAMA PENETASAN,  
LAMA *PIPPING* DAN PERSENTASE BOBOT TETAS**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

PUTRA KHAIRUL FAHRI

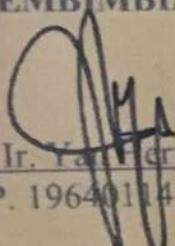
Pengaruh *Sex Ratio* Pada Persilangan Itik Bayang Jantan Dengan Itik  
Pitalah Betina Terhadap Daya Hidup Embrio, Lama Penetasan, Lama  
*Pipping* Dan Persentase Bobot Tetas

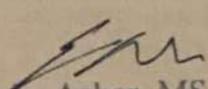
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan

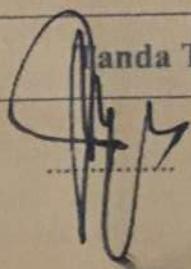
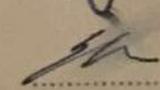
Menyetujui:

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

  
Dr. Ir. Yan Heryandi, MP  
NIP. 196401141989021002

  
Dr. Ir. Azhar, MS  
NIP. 195909011989011001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	
Sekretaris	Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt., M.Si	.....
Anggota	Dr. Ir. Azhar, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	.....
Anggota	Dr. Ir. Zulkarnain, MS	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP., IPM	.....

Mengetahui:

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Ketua Program Studi  
Peternakan

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, M.Si  
NIP. 196506191990032002

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM  
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 14 Januari 2025

**PENGARUH *SEX RATIO* PADA PERSILANGAN ITIK BAYANG  
JANTAN DENGAN ITIK PITALAH BETINA TERHADAP DAYA HIDUP  
EMBRIO, LAMA PENETASAN, LAMA *PIPPING* DAN PERSENTASE  
BOBOT TETAS**

**Putra Khairul Fahri**, dibawah bimbingan

**Dr. Ir. Yan Heryandi, MP** dan **Dr. Ir. Azhar, MS**

Departemen Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2025

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *sex ratio* pada persilangan itik Bayang jantan dengan itik Pitalah betina terhadap daya hidup embrio, lama penetasan, lama *pipping* dan persentase bobot tetas. Penelitian menggunakan 126 butir telur itik persilangan itik Bayang jantan dengan itik Pitalah. Metode penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) dimana itik dikelompokkan berdasarkan berat badannya yang terdiri dari 3 perlakuan, yaitu A (1:3), B (1:5) dan C (1:7) serta 6 kelompok ulangan. Variabel yang diamati adalah daya hidup embrio, lama penetasan, lama *pipping* dan persentase bobot tetas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *sex ratio* tidak terdapat perbedaan nyata ( $P>0,05$ ) pada daya hidup embrio, lama penetasan, lama *pipping* dan persentase bobot tetas pada persilangan itik Bayang jantan dengan itik Pitalah betina. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *sex ratio* 1:3, 1:5, dan 1:7 pada persilangan itik Bayang jantan dengan itik Pitalah betina tidak berpengaruh nyata terhadap daya hidup embrio, lama penetasan, lama *pipping* dan persentase bobot tetas.

Kata kunci: *Daya hidup embrio, Itik Bayang jantan, Itik Pitalah betina, Lama penetasan, sex ratio*