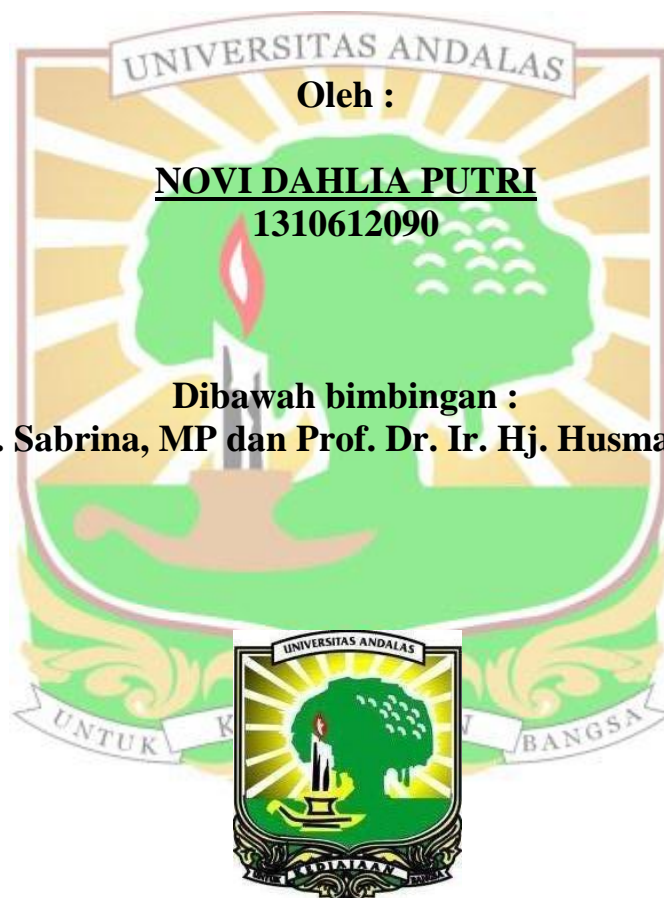


**PENGARUH RASIO JANTAN DAN BETINA TERHADAP
FERTILITAS DAN DAYA TETAS TELUR
ITIK KAMANG**

SKRIPSI



Oleh :

NOVI DAHLIA PUTRI
1310612090

Dibawah bimbingan :

Dr. Ir. Sabrina, MP dan Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH RASIO JANTAN DAN BETINA TERHADAP
FERTILITAS DAN DAYA TETAS TELUR
ITIK KAMANG**

SKRIPSI



Oleh :
NOVI DAHLIA PUTRI
1310612090

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PENGARUH RASIO JANTAN DAN BETINA TERHADAP FERTILITAS DAN DAYA TETAS TELUR ITIK KAMANG

NOVI DAHLIA PUTRI

Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio jantan dan betina terhadap fertilitas dan daya tetas telur itik Kamang. Penelitian dilaksanakan di Peternak Aur Mekar Tiltang Kamang, Bukittinggi. Penelitian ini menggunakan 210 butir telur yang ditetaskan dengan satu buah mesin tetas semi otomatis berkapasitas 300 butir. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 7 ulangan, menggunakan rasio jantan dan betina 1:6, 1:10, dan 1:14. Peubah yang diamati adalah fertilitas, daya tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik selama seminggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio jantan dan betina berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap fertilitas, daya tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik selama seminggu pada itik Kamang. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan rasio jantan dan betina 1:14 masih mampu menghasilkan fertilitas, daya tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik selama seminggu yang sama dengan ratio jantan dan betina 1:6 dan 1:10. Rataan fertilitas, daya tetas berdasarkan telur yang fertil, daya tetas berdasarkan telur yang masuk mesin tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik selama seminggu yang diperoleh dengan rasio jantan dan betina 1:14 masing-masing adalah 82,85%, 76,78%, 64,28%, 47,74gr, dan 100%.

Kata kunci : Rasio Jantan dan Betina, Itik Kamang, Fertilitas, Daya Tetas, Bobot Tetas, Daya Hidup

