

**IMBANGAN JANTAN DAN BETINA PADA ITIK KAMANG
TERHADAP FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS
DAN DAYA HIDUP**

SKRIPSI



Oleh :

SONIA SRI SYAFPUTRI

1410611037

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

**IMBANGAN JANTAN DAN BETINA PADA ITIK KAMANG
TERHADAP FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS
DAN DAYA HIDUP**

SKRIPSI



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

IMBANGAN JANTAN DAN BETINA PADA ITIK KAMANG TERHADAP FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN DAYA HIDUP

Sonia Sri Syafputri dibawah bimbingan
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Ir. Sabrina, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak,
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui imbalanced jantan dan betina terhadap fertilitas, daya tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik Kamang. Penelitian ini dilaksanakan di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang dan penetasan dilakukan di pembibitan itik Kamang Empat saudara. Penelitian ini menggunakan 150 butir telur itik Kamang yang ditetaskan dengan satu buah mesin tetas semi otomatis berkapasitas 300 butir. Metode penelitian yang digunakan adalah metode observasi, dengan analisis data secara deskriptif menggunakan imbalanced jantan dan betina yaitu 1:5, 1:6, dan 1:7 pada setiap imbalanced dilakukan 2 kali ulangan. Peubah yang diamati adalah fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup anak itik Kamang selama seminggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa imbalanced jantan dan betina yang baik terhadap fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup anak itik Kamang selama seminggu terdapat pada imbalanced jantan dan betina 1:5. Rataan fertilitas, daya tetas berdasarkan telur yang fertil, daya tetas berdasarkan telur yang masuk mesin tetas, bobot tetas, dan daya hidup anak itik Kamang umur seminggu diperoleh dengan imbalanced jantan dan betina 1:5 masing-masing adalah 84,64%, 56,25%, 48,56%, 42,75gr, dan 100%. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan imbalanced jantan dan betina 1:5 menghasilkan fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup anak itik Kamang selama seminggu lebih baik dibandingkan dengan imbalanced jantan dan betina 1:6 dan 1:7.

Kata kunci : *Imbalanced jantan dan betina, Itik Kamang, Fertilitas, Daya tetas, Bobot tetas, Daya hidup*