

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

SKRIPSI



Oleh :

BUDI SETYAWAN

1410611104

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

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

Budi Setyawan, Dibawah bimbingan
Ir. H. Rijal Zein MS, dan **Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si**
Bagian Teknologi Produksi Ternak,
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2019

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui imbang jantan dan betina pada itik Sikumbang janti terhadap fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup itik Sikumbang janti. Penelitian ini dilaksanakan di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang dan penetasan dilakukan di Jorong Aur Mekar, Kecamatan Tilatang Kamang, Kabupaten Agam. Penelitian menggunakan 163 butir telur itik Sikumbang janti yang ditetaskan dengan satu buah mesin tetas semi otomatis yang berkapasitas 300 butir. Metode penelitian ini menggunakan metode observasi, dimana itik dikelompokkan berdasarkan imbang jantan dan betina yaitu 1:5, 1:6, 1:7 dan pada setiap imbang dilakukan 2 kali ulangan. Peubah yang diamati adalah fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup anak itik Sikumbang janti selama seminggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa imbang jantan dan betina yang baik terhadap fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan daya hidup anak itik Sikumbang janti pada imbang jantan dan betina 1:5-6. Untuk 1:6 rata-rata fertilitas 96,82% dan bobot tetas 42,8 gr dan 1:5 rata-rata daya tetas pada telur fertil 51,16% dan pada telur masuk mesin tetas 47,82% dan daya hidup 100%

Kata kunci : *Imbang jantan dan betina , Itik Sikumbang Janti, Fertilitas, Daya Tetas, Bobot tetas, Daya Hidup*

