

**PERFORMA ITIK SIKUMBANG JANTI DENGAN
PEMELIHARAAN PADA SUHU KANDANG YANG BERBEDA**

SKRIPSI

OLEH :

MIFTAHUL HIDAYANA IP

1510612023



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PERFORMA ITIK SIKUMBANG JANTI DENGAN
PEMELIHARAAN PADA SUHU KANDANG YANG BERBEDA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PERFORMA ITIK SIKUMBANG JANTI DENGAN PEMELIHARAAN PADA SUHU KANDANG YANG BERBEDA

Miftahul Hidayana IP, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. H. Rijal Zein, MS

Bagian Ilmu Dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan suhu kandang terhadap performa itik Sikumbang janti. Penelitian ini menggunakan 54 ekor itik Sikumbang janti jantan berumur 5 minggu yang diseleksi dari 66 ekor itik. Itik ini diperoleh dari peternak daerah Payobasung, Payakumbuh Timur, kota Payakumbuh. Metode penelitian yang digunakan yaitu Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 3 perlakuan dan 6 kelompok pada masing-masing kelompok terdapat 3 ekor itik Sikumbang janti yang ditempatkan pada kandang box berukuran (P x L x T) 70 x 70 x 60 cm³. Perlakuan yang digunakan ialah pengaturan suhu kandang yang dibagi atas tiga tingkatan suhu, yaitu : A (suhu dingin 22,5 – 23,8°C), B (suhu ruang 28,23 – 29°C), dan C (suhu panas 34,23 – 35 °C). Peubah yang diamati ialah performa itik berupa konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan suhu kandang memberikan pengaruh berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kandang dengan suhu dingin adalah perlakuan terbaik dengan menghasilkan konsumsi ransum sebesar 2964,33 g/ekor, penambahan bobot badan sebesar 711,83 g/ekor dan konversi ransum sebesar 4,22 selama penelitian.

Kata Kunci: Itik Sikumbang Janti, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Suhu.