

**PERFORMANS ITIK LOKAL JANTAN SUMATERA BARAT
PERIODE PERTUMBUHAN**

Dr. Ir. Sabrina, MP (PBB I)

Dr. Ir. Firda Arlina, M. Si (PBB II)

SKRIPSI

OLEH:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PERFORMANS ITIK LOKAL JANTAN SUMATERA BARAT
PERIODE PERTUMBUHAN**

SKRIPSI

OLEH:



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PERFORMANS ITIK LOKAL JANTAN SUMATERA BARAT PERIODE PERTUMBUHAN

Fauzan Furqani, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Dr. Ir. Firda Arlina, M. Si**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans tiga jenis itik lokal jantan Sumatera Barat periode pertumbuhan. Penelitian ini menggunakan 90 ekor itik lokal jantan Sumatera Barat dari tiga jenis itik yaitu itik Bayang 30 ekor, itik Kamang 30 ekor dan itik Pitalah 30 ekor yang berumur 1 hari (DOD). Jenis kandang yang digunakan adalah kandang litter dengan ukuran 120 cm x 75 cm x 75 cm sebanyak 18 unit, dengan masing-masing unit terdiri dari 5 ekor itik. Ransum yang digunakan selama penelitian adalah ransum komersil 544G yang diproduksi oleh PT. Charoen Phokpand Indonesia. Penelitian ini dilakukan di kandang Edu Farm Fakultas Peternakan Universitas Andalas dengan menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan dan 6 kelompok. Peubah yang diamati yaitu konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tiga jenis itik lokal jantan Sumatera Barat berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Ketiga jenis itik ini memiliki respon yang sama terhadap pemeliharaan di dataran rendah. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan rata-rata konsumsi ransum adalah 773,74 gram/ekor/minggu, penambahan bobot badan sebesar 106,25 gram/ekor/minggu dan konversi ransum itik sebesar 7,32.

Kata Kunci: *Performans, Itik Bayang, Itik Kamang, Itik Pitalah.*