

**PENGARUH PEMANFAATAN ROTI AFKIR SEBAGAI
PENGGANTI JAGUNG TERHADAP KONSUMSI,
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM
ITIK MOJOSARI PERIODE *STARTER***

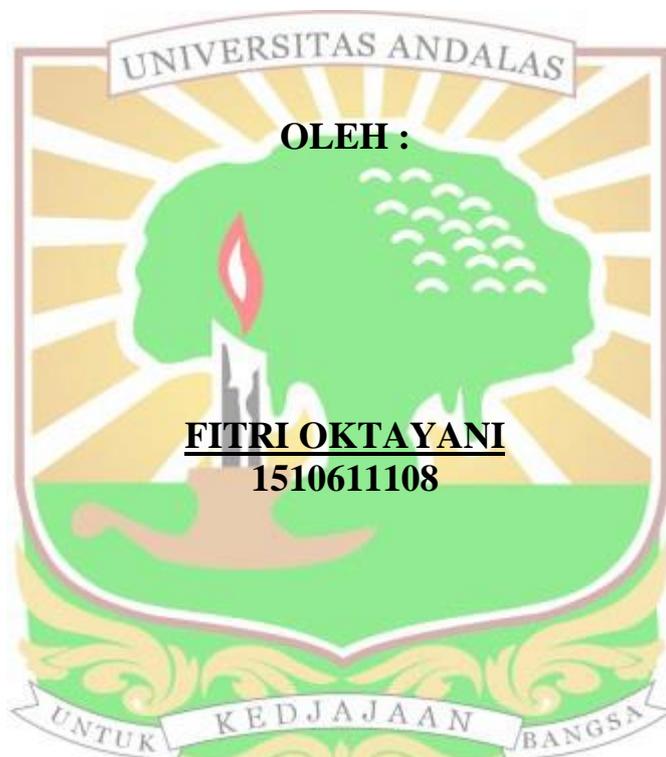
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMANFAATAN ROTI AFKIR SEBAGAI
PENGGANTI JAGUNG TERHADAP KONSUMSI,
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM
ITIK MOJOSARI PERIODE *STARTER***

SKRIPSI



OLEH :

FITRI OKTAYANI
1510611108

**Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PEMANFAATAN ROTI AFKIR SEBAGAI PENGGANTI JAGUNG TERHADAP KONSUMSI, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM ITIK MOJOSARI PERIODE *STARTER*

Fitri Oktayani dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan **Dr. Ir. Zulkarnain, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan roti afkir sebagai pengganti jagung terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi ransum itik Mojosari periode *starter*. Penelitian ini menggunakan 100 ekor itik Mojosari betina yang ditempatkan pada kandang berukuran (75 cm x 60 cm x 50 cm) sebanyak 20 kotak, masing-masing kotak berisikan 5 ekor itik. Perlakuan dimulai pada umur 2 minggu sampai umur 8 minggu (selama 6 minggu). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok ulangan berdasarkan bobot badan. Setiap kelompok ulangan terdiri dari 5 ekor itik. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini adalah level pemberian roti afkir A (kontrol), B (20% dari jagung), C (40% dari jagung), dan D (60% dari jagung). Peubah yang diamati adalah konsumsi, penambahan bobot badan (PBB) dan konversi ransum. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan pemberian level roti afkir sampai 60% dari jagung memberikan pengaruh berbeda nyata terhadap konsumsi ransum dan memberikan pengaruh tidak berbeda nyata terhadap penambahan bobot badan dan konversi ransum itik Mojosari periode *starter*. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan roti afkir sebagai pengganti jagung sampai level 60% dapat meningkatkan konsumsi ransum, namun tidak mempengaruhi penambahan bobot badan dan konversi ransum itik Mojosari periode *starter*.

Kata Kunci : *Itik Mojosari, Roti Afkir, Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Ransum.*