

**PENGARUH PEMBATASAN DAN MASA PEMULIHAN
RANSUM TERHADAP PERFORMANS ITIK PERSILANGAN
MOJOSARI DENGAN ALABIO (MA) JANTAN**

SKRIPSI

Nama Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Sabrina, MP

Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2018**

**PENGARUH PEMBATASAN DAN MASA PEMULIHAN
RANSUM TERHADAP PERFORMANS ITIK PERSILANGAN
MOJOSARI DENGAN ALABIO (MA) JANTAN**

SKRIPSI

Oleh:



**SADRI
1410621022**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2018**

**PENGARUH PEMBATAHAN RANSUM DAN MASA PEMULIHAN
TERHADAP PERFORMANS ITIK PERSILANGAN MOJOSARI
DENGAN ALABIO (MA) JANTAN**

SADRI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap performans itik persilangan Mojosari dengan Alabio (MA) jantan. Penelitian ini terdiri dari dua tahap, yaitu: pemeliharaan pertama sebanyak 20 ekor itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan untuk mendapatkan konsumsi ransum 100% per minggu, pemeliharaan selanjutnya menggunakan 120 ekor itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan selama 12 minggu. Perlakuan dimulai pada itik umur 3 sampai 12 minggu. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 6 ekor itik MA jantan. Perlakuan dalam penelitian terdiri A (tanpa pembatasan), B (pembatasan ransum 15%), C (pembatasan ransum 30%) dan D (pembatasan ransum 45%). Parameter yang diamati adalah performans yang terdiri dari konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Data dianalisis menggunakan analisis keragaman, jika hasil signifikan dilakukan uji lanjut DMRT. Hasil penelitian menunjukkan pembatasan ransum memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Masa pemulihan ransum berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum.

Kata Kunci : *Pembatasan ransum, masa pemulihan, konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum*