

**PENGARUH PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL PROTEIN
PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP PERFORMANS
ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)
JANTAN**

SKRIPSI



Oleh:

DES SYAFRIANTI

1610621024

Pembimbing :

1. Dr. Ir. Sabrina, MP
2. Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini,MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH,2021**

**PENGARUH PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL PROTEIN
PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP PERFORMANS
ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)
JANTAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL PROTEIN PADA
MASA PEMULIHAN TERHADAP PERFORMANS ITIK PERSILANGAN
MOJOSARI DAN ALABIO (MA) JANTAN**

Des Syafrianti dibawah bimbingan
Dr.Ir. Sabrina, MP dan Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa level protein terhadap performans itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan setelah pembatasan ransum 30%. Penelitian ini menggunakan 100 ekor anak itik MA jantan yang ditempatkan pada kandang berukuran (75cm x 60 cm x 50 cm) sebanyak 20 kotak, masing-masing kotak berisikan 5 ekor itik MA jantan. Pembatasan pakan 30% dimulai umur 8 hari sampai minggu ke-5 (selama 4 minggu), selanjutnya perlakuan pemberian beberapa level protein dimulai awal minggu ke 6 sampai minggu ke-10 (selama 5 minggu). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 kelompok bobot badan sebagai ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 5 ekor. Perlakuan yang diberikan dalam penelitian ini adalah level protein A (komersil), B (18%), C (19%), D (21%) dan E (23%). Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa diantara beberapa level protein ternyata konversi ransum dengan protein 23% mempunyai nilai konversi ransum yang sangat nyata ($P < 0,01$) lebih rendah dari perlakuan dengan level protein 19% dan 21% dengan konsumsi ransum 5288.36 gram/ekor, pertambahan bobot badan 921.06 gram/ekor dan konversi 5.76 selama penelitian.

Kata kunci : *Itik MA jantan, pembatasan ransum, level protein, masa pemulihan, performans*