

**PENGARUH LAMA PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN
TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN DAN
KARKAS ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO
(MA) JANTAN SETELAH PEMULIHAN**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**PENGARUH LAMA PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN
TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN DAN
KARKAS ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO
(MA) JANTAN SETELAH PEMULIHAN**

SKRIPSI

Oleh:



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**PENGARUH LAMA PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN TERHADAP
INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN DAN KARKAS ITIK
PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA) JANTAN SETELAH
PEMULIHAN**

CICI MARSONIA EFITRI, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP
Jurusan Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama pembatasan pakan dan efeknya setelah pemulihan (*refeeding*) terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan karkas itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan. Penelitian ini menggunakan 120 ekor DOD persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan yang dipelihara sampai umur 12 minggu. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok bobot badan sebagai ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 6 ekor itik MA jantan. Perlakuan dalam penelitian ini adalah lama pembatasan pakan 30% terdiri dari A; tanpa pembatasan, B; 30% selama 1 minggu, C; 30% selama 2 minggu, D; 30% selama 3 minggu dan E; 30% selama 4 minggu. Parameter yang diamati adalah intake protein, laju pertumbuhan dan karkas. Data dianalisis menggunakan analisis keragaman, perbedaan antar perlakuan diuji dengan uji lanjut DMRT. Hasil analisis keragaman menunjukkan lama pembatasan pakan 30% memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) menurunkan intake protein, laju pertumbuhan, berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap bobot karkas dan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase karkas. Masa pemulihan memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) meningkatkan laju pertumbuhan, bobot karkas, namun berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap intake protein dan persentase karkas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lama pembatasan pakan 30% terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan karkas terbaik pada perlakuan E; 30% selama 4 minggu dengan intake protein 17,6014 gr/ekor/hari, laju pertumbuhan 0,2999 dan bobot karkas 889,50 (g).

Kata Kunci : Pembatasan pakan, masa pemulihan, intake protein, laju pertumbuhan, karkas