

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

SKRIPSI

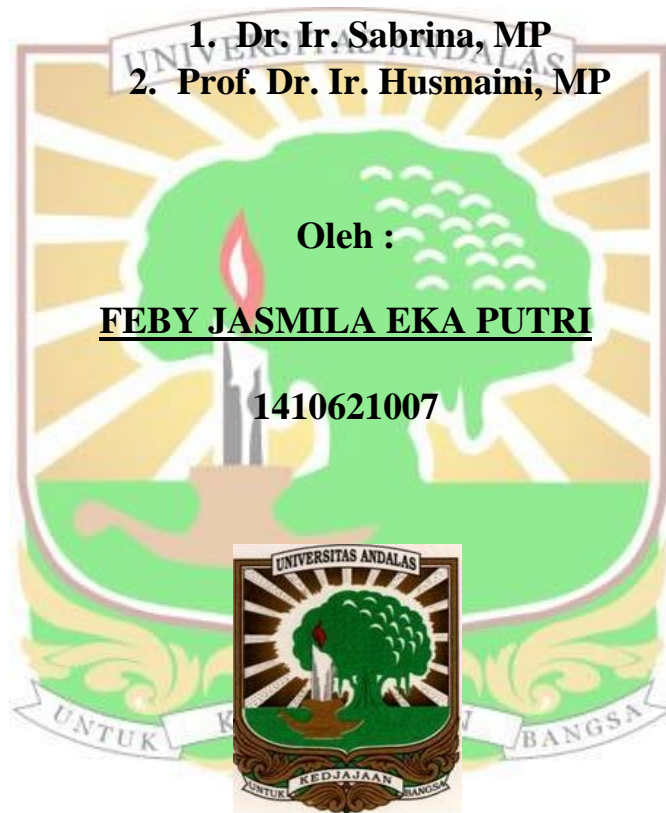
Nama Dosen Pembimbing:

- 1. Dr. Ir. Sabrina, MP**
- 2. Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP**

Oleh :

FEBY JASMILA EKA PUTRI

1410621007



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2018**

**PENGARUH PEMBATAAN RANSUM DAN
MASA PEMULIHAN TERHADAP ORGAN DALAM
ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA)
JANTAN**

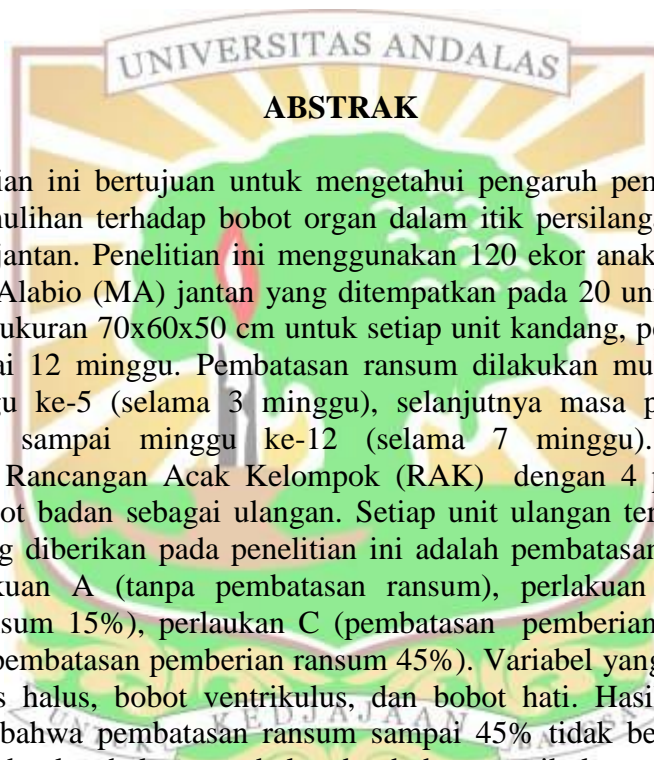
Oleh :



**PROGRAM STUDI ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2018**

PENGARUH PEMBATASAN RANSUM DAN MASA PEMULIHAN TERHADAP ORGAN DALAM ITIK PERSILANGAN MOJOSARI DAN ALABIO (MA) JANTAN

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



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap bobot organ dalam itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan. Penelitian ini menggunakan 120 ekor anak itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan yang ditempatkan pada 20 unit petak kandang kawat dengan ukuran 70x60x50 cm untuk setiap unit kandang, perlakuan dimulai umur 2 sampai 12 minggu. Pembatasan ransum dilakukan mulai minggu ke-3 sampai minggu ke-5 (selama 3 minggu), selanjutnya masa pemulihan mulai minggu ke-6 sampai minggu ke-12 (selama 7 minggu). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan. Setiap unit ulangan terdiri atas 5 ekor. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini adalah pembatasan jumlah ransum yaitu : perlakuan A (tanpa pembatasan ransum), perlakuan B (pembatasan pemberian ransum 15%), perlakuan C (pembatasan pemberian ransum 30 %), perlakuan D (pembatasan pemberian ransum 45%). Variabel yang diamati adalah, ketebalan usus halus, bobot ventrikulus, dan bobot hati. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pembatasan ransum sampai 45% tidak berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap ketebalan usus halus dan bobot ventrikulus tetapi berpengaruh sangat nyata terhadap bobot hati. Pada masa pemulihan perlakuan sampai 45% berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) ketebalan usus halus, bobot ventrikulus, dan bobot hati sehingga organ dalam ini telah bekerja secara normal. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan pembatasan ransum sampai 30% memberikan pengaruh yang baik terhadap organ dalam itik.

Kata Kunci : *Itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan, Masa pemulihan, Organ dalam Pembatasan ransum.*