

**PENGARUH PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN DAN MASA
PEMULIHAN TERHADAP PERFORMA ITIK KAMANG
BETINA PADA PERIODE DARA SAMPAI AWAL
BERPRODUKSI**

SKRIPSI



Pembimbing :

**Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt. MP
Ir. Rijal Zein, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH PEMBATAHAN PEMBERIAN PAKAN DAN MASA
PEMULIHAN TERHADAP PERFORMA ITIK KAMANG BETINA PADA
PERIODE DARA SAMPAI AWAL BERPRODUKSI**

Lara Ayunda, dibawah bimbingan
Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt. MP dan **Ir. Rijal Zein, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan pemberian pakan dan masa pemulihan terhadap performa itik Kamang betina pada periode dara sampai awal berproduksi. Penelitian ini menggunakan 100 ekor itik Kamang betina periode dara. Perlakuan pembatasan dimulai umur 15-19 minggu dan masa pemulihan 20-23 minggu. Pakan yang digunakan pada masa pembatasan adalah Bravo 512 dan pemulihan N544. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan, setiap unit terdiri dari 5 ekor. Perlakuan pembatasan pakan yaitu 100% *ad libitum* (A), 15% (B), 30% (C), dan 45% (D). Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, penambahan bobot badan, intake protein, produksi telur dan massa telur. Hasil analisis ragam selama pembatasan pakan menunjukkan adanya pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan, dan intake protein. Selama pemulihan menunjukkan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi pakan, intake protein, penambahan bobot badan, produksi telur dan massa telur. Kesimpulan dari penelitian ini adalah masa pemulihan itik Kamang betina periode dara sampai awal berproduksi menunjukkan hasil yang baik adalah pada perlakuan C (30%), dengan konsumsi pakan $1018,99 \pm 7,78$ gram/ekor, penambahan bobot badan $21,95 \pm 6,68$ gram/ekor, intake protein $213,99 \pm 1,63$ gram/ekor, produksi telur 12,13 % dan, massa telur 7,30 gram/ekor.

Kata Kunci : Itik Kamang betina periode dara, masa pemulihan, pembatasan pakan, performan.