

**PENGARUH PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN ITIK
KAMANG BETINA PERIODE DARA TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN, UMUR BERTELUR PERTAMA, BOBOT
BADAN PERTAMA BERTELUR DAN BERAT TELUR
PERTAMA**



SKRIPSI

Oleh:

SISRI RAHAYU

1710621017

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN ITIK
KAMANG BETINA PERIODE DARA TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN, UMUR BERTELUR PERTAMA, BOBOT
BADAN PERTAMA BERTELUR DAN BERAT TELUR
PERTAMA**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMBATASAN PEMBERIAN PAKAN ITIK KAMANG
BETINA PERIODE DARA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, UMUR
BERTELUR PERTAMA, BOBOT BADAN PERTAMA BERTELUR DAN
BERAT TELUR PERTAMA**

Sisri Rahayu, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan pakan terhadap laju pertumbuhan, umur bertelur pertama, bobot badan pertama bertelur dan berat telur pertama itik Kamang betina periode dara. Penelitian ini menggunakan 100 ekor itik Kamang betina dan perlakuan pembatasan dimulai umur 15 sampai 20 minggu, dilanjutkan dengan pemulihan pada umur awal 20 sampai umur 23 minggu. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok sebagai ulangan, setiap unit ulangan terdiri atas 5 ekor. Perlakuan pembatasan pakan pada umur 15 minggu sampai umur 20 minggu yaitu A (0%), B (15%), C (30%) dan D (45%). Parameter yang diamati adalah laju pertumbuhan, umur bertelur pertama, bobot badan pertama bertelur dan berat telur pertama. Hasil analisis ragam menunjukkan adanya pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) pembatasan pakan terhadap laju pertumbuhan, umur bertelur pertama, bobot badan pertama bertelur tetapi tidak terjadi pengaruh yang nyata ($P > 0,05$) pada berat telur pertama. Laju pertumbuhan tertinggi terdapat pada perlakuan A dengan rata-rata selama pembatasan yaitu $0,029 \pm 0,003$. Umur bertelur pertama lebih cepat terdapat pada perlakuan C dengan rata-rata yaitu $148,6 \pm 8,17$ hari. Dan bobot badan pertama bertelur tertinggi terdapat pada perlakuan D dengan rata-rata yaitu $1448,08 \pm 32,33$ gram. Sehingga dapat disimpulkan bahwa dengan pembatasan pemberian pakan 30% sudah efisien dan ekonomis dibandingkan dengan pemberian pakan secara *ad libitum*.

Kata kunci : Pembatasan Pakan, Laju Pertumbuhan, Umur Bertelur Pertama, Bobot Badan Pertama Bertelur, Berat Telur pertama