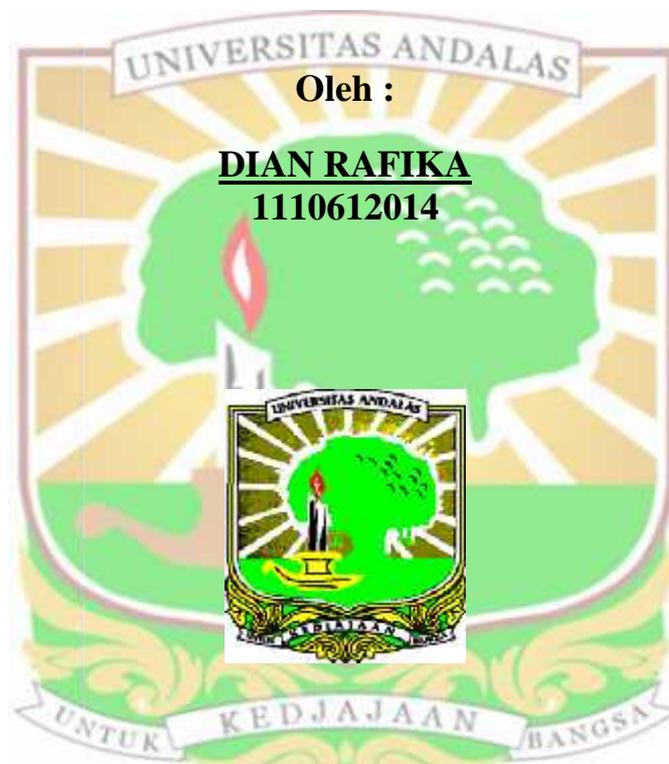


**PENGARUH LUAS KANDANG DAN PEMBERIAN
BEBERAPA LEVEL PROTEIN TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN INTAKE PROTEIN PADA ITIK
KAMANG BETINA PERIODE STARTER**

SKRIPSI



Oleh :

DIAN RAFIKA
1110612014

PEMBIMBING 1 : Prof.Dr.Ir.Hj.Husmaini, MP

PEMBIMBING 2 : Dr.Ir.Sabrina, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG,2016**

PENGARUH LUAS KANDANG DAN PEMBERIAN BEBERAPA LEVEL PROTEIN TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN INTAKE PROTEIN PADA ITIK KAMANG BETINA PERIODE STARTER

DIAN RAFIKA dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Sabrina, MP
Program Studi Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh luas kandang dan pemberian beberapa level protein terhadap laju pertumbuhan dan intake protein itik Kamang betina periode starter. Penelitian ini menggunakan 135 ekor itik kamang betina berumur 1 minggu yang ditempatkan pada 27 unit kandang boks, dengan 3x 3 perlakuan dan 3 kelompok ulangan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial dengan perlakuan yaitu Faktor A : L1: luaskandang 0,03 m²/ekor, L2: luas kandang 0,04 m²/ekor, dan L3: luas kandang 0,05 m²/ekor, dan faktor B:P1 = Pemberian protein 16 %, P2 = Pemberian protein 18 % dan P3 = Pemberian protein 20%. Hasil penelitian ini diperoleh bahwa dengan ransum perlakuan memberikan pengaruh tidak nyata terhadap laju pertumbuhan karena luas kandang yang sempit sama merespon dengan luas kandang yang luas, dan masih nyaman mengkonsumsi karena energi yang terkandung dalam ransum sama berpengaruh sangat nyata terhadap intake protein terhadap itik Kamang betina disebabkan semakin tinggi level protein maka intake protein tinggi. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa interaksi luas kandang dan pemberian beberapa level protein tidak mempengaruhi laju pertumbuhan itik Kamang betina periode starter, interaksi luas kandang dan pemberian beberapa level protein memberikan pengaruh terhadap intake protein itik Kamang betina periode starter, intake protein tertinggi terdapat pada perlakuan L₃P₃ (protein 20%, luaskandang 0,05 m²) yaitu 968,19 g/ekor.

Kata kunci : *itik kamang, laju pertumbuhan, intake protein*