

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba
petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP
INTAKE ENERGI, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK
ABDOMEN ITIK BAYANG**

SKRIPSI



Oleh:

LUSIANA CANIAGO

1610611062

Dibawah Bimbingan

Prof. Dr. Ir. H. Erman Syahrudin, SU Dan Ir. H. Rijal Zein, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba
petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP
INTAKE ENERGI, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK
ABDOMEN ITIK BAYANG**

SKRIPSI



Oleh:

LUSIANA CANIAGO

1610611062

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

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2020

PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP INTAKE ENERGI, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN ITIK BAYANG

Lusiana Caniago dibawah bimbingan
Prof. Dr.Ir. H. Erman Syahrudin, SU dan **Ir. H. Rijal Zein, MS**
Mahasiswa Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2020
Dosen Bagian Ilmu Dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pemakaian Tepung Biji Kapuk (TBK) dalam ransum berpengaruh terhadap intake energi, Persentase Karkas dan Lemak abdomen itik Bayang. Pada penelitian ini digunakan 80 ekor itik Bayang jantan umur 2 minggu yang ditempatkan pada 20 unit koloni berukuran 70x70x60 cm yang dilengkapi dengan tempat makan, tempat minum, serta lampu sebagai pemanas dan penerangan. Ransum perlakuan mengandung Tepung Biji Kapuk Kukus (TBKK) dengan level berbeda yaitu A = 0% TBKK, B = 4% TBKK, C = 8% TBKK, D = 12% TBKK. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK). Parameter yang diukur adalah Intake energi, Persentase karkas dan Lemak abdomen itik Bayang. Dari hasil penelitian diharapkan penggunaan tepung biji kapuk (*Ceiba petandra*) yang dikukus dalam ransum berpengaruh terhadap Intake energi, Persentase karkas dan Lemak abdomen itik Bayang. Hasil menunjukkan bahwa penggunaan Tepung Biji Kapuk dalam ransum berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap Intake energy, berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap Persentase karkas dan berpengaruh tidak nyata terhadap ($P > 0,05$) terhadap persentase Lemak abdomen itik Bayang. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemakaian tepung biji kapuk dalam ransum itik Bayang dapat digunakan sampai level 8 % dengan hasil intake energy 1496,69 kkal/kg; persentase karkas 61,06% dan persentase lemak abdomen 0,73%.

Kata kunci: *Itik Bayang, Intake energi, persentase karkas, lemak abdomen.*