

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS KELAPA (*Cocos Nucifera L*) DALAM
RANSUM TERHADAP UKURAN USUS HALUS, PERSENTASE
ORGAN DALAM DAN INCOME OVER FEED COST
ITIK BAYANG PERIODE STARTER**

SKRIPSI



Oleh:

NANDA SARIANTI
1710613035

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS KELAPA (*Cocos Nucifera L*) DALAM
RANSUM TERHADAP UKURAN USUS HALUS DAN PERSENTASE
ORGAN DALAM DAN INCOME OVER FEED COST
ITIK BAYANG PERIODE STARTER**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

NANDA SARIANTI

PENGARUH PEMBERIAN AMPAS KELAPA (*Cocos Nucifera L*) DALAM
RANSUM TERHADAP UKURAN USUS HALUS, PERSENTASE
ORGAN DALAM DAN INCOME OVER FEED COST
ITIK BAYANG PERIODE STARTER

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Wizna, MS
NIP.195707141986032002

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Harnentis, MS
NIP. 195812311986032112

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Wizna, MS	
Sekretaris	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Harnentis, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS	
Anggota	Dr. Ir. Abadiyah Yuniza, MS	
Anggota	Dr. Ir. Yuliaty Shafan Nur, MS	

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 08 Juni 2023

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS KELAPA (*Cocos Nucifera L*) DALAM
RANSUM TERHADAP UKURAN USUS HALUS, PERSENTASE
ORGAN DALAM DAN INCOME OVER FEED COST
ITIK BAYANG PERIODE STARTER**

Nanda Sarianti¹, Prof. Dr. Ir. Wizna, MS² dan Prof. Dr. Harnentis, MS²

¹)Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas
Andalas, Padang

email: Nandasarianti21@gmail.com

²)Dosen Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas
Andalas, Padang.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ampas kelapa terhadap ukuran usus halus, persentase organ dalam dan income over feed cost dalam ransum itik Bayang periode starter. Penelitian ini menggunakan 80 ekor itik Bayang periode starter yang diberi ransum perlakuan selama 8 minggu pemeliharaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kali ulangan. Perlakuan adalah pemberian ampas kelapa dalam ransum: A (0% Ampas Kelapa), B (3% ampas kelapa), C (6% ampas kelapa), D (9% ampas kelapa) dan E (12% ampas kelapa). Peubah yang diamati adalah panjang usus halus, persentase usus halus, gizzard, hati dan income over feed cost. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap panjang usus halus, persentase gizzard dan hati, namun berpengaruh sangat nyata ($P<0.01$) terhadap persentase usus halus. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ampas kelapa dapat diberikan sampai level 12% dalam ransum itik Bayang dengan panjang usus halus 132.50 cm, persentase usus halus 3.52%, gizzard 3.62%, hati 2.06% dan income over feed cost Rp. 20.287,76.

Kata kunci : Ampas kelapa, itik Bayang, usus halus, gizzard dan hati.