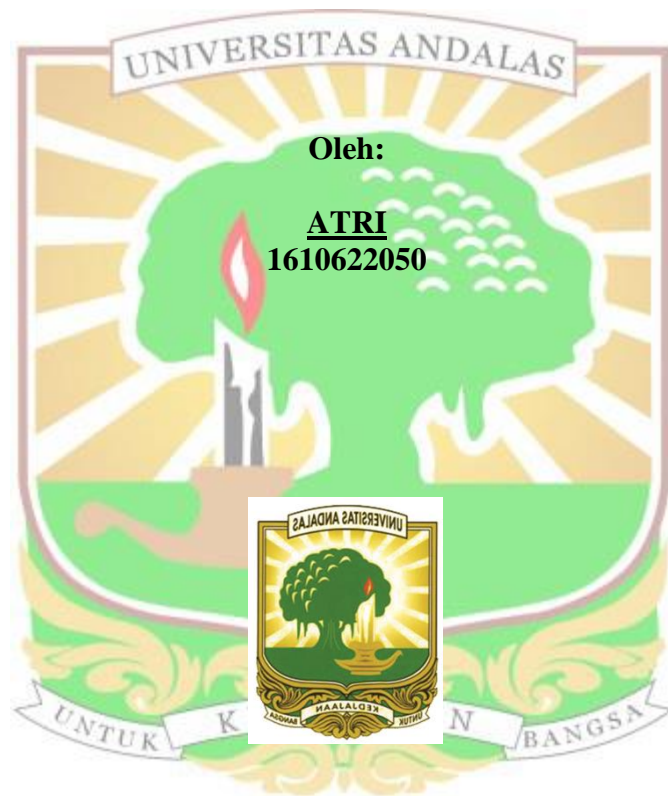


**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN DAN ENKAPSULASI SARI
BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L*) TERHADAP BOBOT
HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM
PEDAGING**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN DAN ENKAPSULASI SARI
BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L*) TERHADAP BOBOT
HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM
PEDAGING**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS PAYAKUMBUH

ATRI

Pengaruh Pemberian Tepung Daun dan Enkapsulasi Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Pedaging

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I





Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si
NIP: 197011251999031002

Pembimbing II



Dr. Ir. Hamentis, MS
NIP: 196307051989032002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si	
Sekretaris	Sepri Reski, S.Pt, M.Pt	_____
Anggota	Dr. Ir. Hamentis, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. H. Khalil, M.Sc	_____
Anggota	Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP	_____
Anggota	Ir. Erpomen, MP	_____

Mengetahui:

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan Payakumbuh

Dr. Ir. Adrizal, MS
NIP. 196212231990011001

Ir. Erpomen, MP
NIP. 196207111990011001

Tanggal Lulus: 13 Agustus 2021

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN DAN ENKAPSULASI SARI BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L*) TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM PEDAGING

Atri, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan Dr. Ir. Harnentis, MS
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan,
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level pemberian tepung daun dan enkapsulasi sari buah belimbing wuluh sebagai *feed additive* terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam pedaging. Penelitian ini menggunakan 120 ekor DOC ayam pedaging strain Arbor Acres (AA) CP-707 dari PT.Charoen Pokphand Jaya Farm. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 6 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan terdiri dari ransum A (ransum kontrol+Zinc Bacitracin), B (ransum kontrol+1% tepung daun belimbing wuluh), C (ransum kontrol+2% tepung daun belimbing wuluh), D (ransum kontrol+1% enkapsulasi sari belimbing wuluh), E (ransum kontrol+2% enkapsulasi sari belimbing wuluh) dan F (ransum kontrol+1% tepung daun belimbing wuluh+1% enkapsulasi sari belimbing wuluh). Peubah yang diamati adalah bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam pedaging. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh yang berbeda nyata ($P>0,01$) terhadap bobot hidup dan persentase karkas, namun berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap persentase lemak abdomen ayam pedaging. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pemberian tepung daun belimbing wuluh maupun enkapsulasi sari buah belimbing wuluh masing-masing 1% dapat dapat menggantikan growth promotor sintetis yaitu Zinc Bacitracin ditinjau dari bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam pedaging.

Kata Kunci: daun belimbing wuluh, enkapsulasi sari buah belimbing wuluh, bobot hidup, persentase karkas, persentase lemak abdomen.