

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGGUNAAN DEDAK JAGUNG FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP PERSENTASI KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING**

SKRIPSI

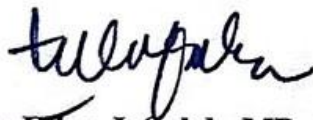
Oleh

**EKA NUR NUGRAHWATY WOLOKS
NIM. 621 411 038**

Telah diperiksa dan disetujui

Tanggal : 24 Juli 2017

Pembimbing Utama



Ir. Ellen J. Saleh, MP.
NIP: 19680109 199403 2 002

Pembimbing Pendamping



Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt., MP.
NIP: 19731206 200212 2 002

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan**



Ir. Nibras Karnain Laya, MP.
NIP. 19661206 200112 2001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGGUNAAN DEDAK JAGUNG FERMENTASI DALAM
RANSUM TERHADAP PERSENTASI KARKAS DAN
LEMAK ABDOMINAL AYAM PEDAGING

SKRIPSI

Oleh :

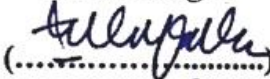
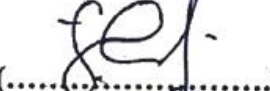
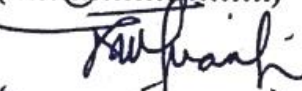
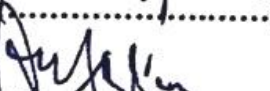
EKA NUR NUGRAHWATY WOLOKS
NIM 621411 038

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari/Tanggal : Senin 31 Juli 2017

Pukul : 11.00-13.00

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tanda tangan
1. <u>Ir. Ellen J. Saleh, MP.</u> NIP: 19680109 199403 2 002	Penguji I	(..... )
2. <u>Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt.,MP.</u> NIP: 19731206 200212 2 002	Penguji II	(..... 
3. <u>Ir Srisukmawati Zainudin, MP.</u> NIP: 196801181994032004	Penguji III	(..... 
4. <u>Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M. Agr. Sc.</u> NIP: 19710826 200501 1 001	Penguji IV	(..... 

Mengetahui :
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP.,M.Si.
NIP: 19720425 200112 1 003



ABSTRAK

Eka Nur N Woloks.2017. Penggunaan DedakJagung Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Persentasi Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging. Dibawah bimbingan Ellen J. Saleh sebagai pembimbing I dan Sri Suryaningsih Djunu sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan dedak jagung fermentasi dalam ransum terhadap persentasi karkas dan persentasi lemak abdominal ayam pedaging. Parameter yang diamati yaitu bobot hidup, persentasi karkas, dan lemak badominal. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan (penggunaan dedak jagung fermentasi P1=10 gr, P2=20 gr, P3=30 gr, dan P0 penggunaan dedak jagung tanpa fermentasi) dan 4 ulangan. Data hasil penelitian dianalisis dengan analisis of varian (ANOVA), jika terdapat pengaruh nyata maka akan diuji dengan beda nyata terkecil (BNT). Hasil penelitian diperoleh bahwa (1) bobot tubuh dan persentasi karkas ayam pedaging tertinggi ada pada perlakuan ransum menggunakan dedak jagung fermentasi sebanyak 20%, yaitu rata-rata 536,25 gr/ekor dan 41,16 gr/ekor, (2) persentasi lemak abdominal ayam pedaging terbaik (terendah) ada pada perlakuan ransum menggunakan dedak jagung fermentasi sebanyak 30% yaitu rata-rata 4,75 gr/ekor.

Kata kunci : ayam pedaging, dedak jagung fermentasi, persentasi karkas, lemak abdominal

ABSTRACT

Eka Nur N Woloks. 2017. Utilization Fermented Corn Bran in Rations on Carcass Percentage and Abdominal Fat Percentage of Broiler. 1st adviser: Ellen J. Saleh, and 2nd adviser: Sri Suryaningsih Djunu

The aim of this study is to find out the effect of utilization fermented corn bran in rations, on carcass percentage and abdominal fat percentage of broiler. The subject to observed was: live weight, carcass percentage, and abdominal fat percentage. The method of this study was experimental method by completely randomized design, with 4 treatments (utilization fermented corn bran P1=10 gr, P2=20 gr, P3=30 gr, and P0 non-fermented corn bran) and 4 repetitions. The research data analyzed with analysis of variance (ANOVA), tested by least significant different (LSD). The result showed that: (1) the highest result of live weight and carcass percentage on rations treatments with fermented corn bran is 20%, with 536,25 gr and 41,16 gr average, (2) the lowest result of abdominal fat percentage is 30%, with 4,75gr average.

Keywords: broiler, fermented corn bran, carcass percentage, abdominal fat