

SKRIPSI

PEMANFAATAN KARAK DALAM RANSUM TERHADAP PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL AYAM PEDAGING JANTAN

KK

KH. 1193/98

ASR

P



OLEH :

MUHAMMAD ROFIQ ASY'ARI

BLITAR - JAWA TIMUR



**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 7**

Komisari Pembimbing,

Menyetujui,

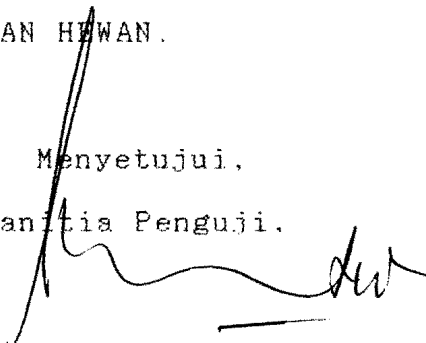
Diajukan oleh:
Muhammad Rofiq Asy'ari
NIM. 069111781

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

PEMANFAATAN KARAK DALAM RANSUM
TERHADAP PERSENTASE KARAK DAN LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING JANTAN

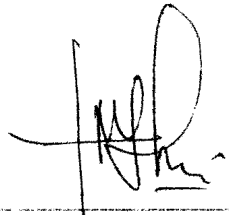
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh,
kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun
kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh
gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui,
Panitia Penguji.



Prof. Dr. H. Mustahdi Surjoatmodjo, M.Sc., Drh.

Ketua

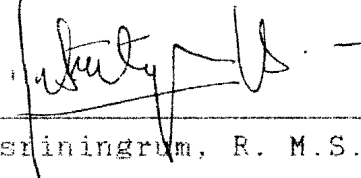


Herman Setyono, M.S., Drh.



Hana Eliyani, M. Kes., Drh.

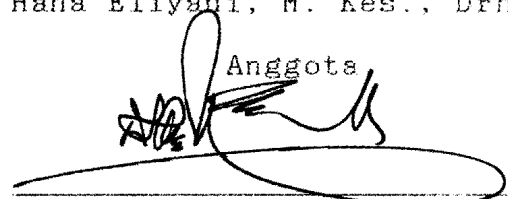
Sekretaris



Dr. H. Kusniningrum, R. M.S., Ir.

Anggota

Anggota



Dady Soegianto Nazar, M.Sc., Drh.

Anggota

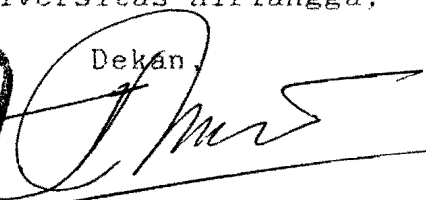
Surabaya, 13 Januari 1997

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,



Dekan



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130350739

**PEMANFAATAN KARAK DALAM RANSUM TERHADAP
PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING JANTAN**

Muhammad Rofiq Asy'ari

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya persentase karkas dan lemak abdominal ayam pedaging jantan yang diberikan pakan karak sebagai substitusi jagung pada tingkat pemberian yang berbeda.

Hewan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah ayam pedaging jantan strain Arbor Acres (CP 707) umur satu hari sebanyak 40 ekor. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap dengan empat perlakuan dan sepuluh ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah P_0 (tanpa pemberian karak), P_1 (pemberian karak sebanyak 15 persen), P_2 (pemberian karak sebanyak 30 persen) dan P_3 (pemberian karak sebanyak 45 persen). Pakan yang diberikan terdiri dari dua macam yaitu : pakan untuk fase starter (umur 1 - 4 minggu) dan pakan untuk fase finisher (umur 4 - 6 minggu). Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisis Ragam yang dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil (5 %).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemberian karak dalam ransum menunjukkan perbedaan nyata ($P < 0.05$) terhadap persentase karkas, sedangkan terhadap persentase lemak abdominal tidak menunjukkan perbedaan yang nyata pada ayam pedaging jantan umur enam minggu.