

**PEMANFAATAN KARAK DALAM RANSUM TERHADAP  
PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI  
SERTA KONVERSI PAKAN AYAM  
PEDAGING JANTAN**



Kk.  
FKH.972/96  
Pra  
p

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

OLEH :

*Riayanti Prasetyaningsih*

BLITAR - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
1 9 9 6**

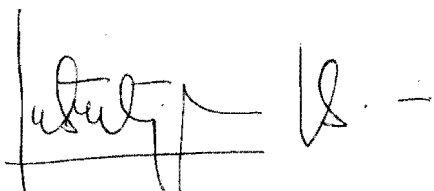
**PEMANFAATAN KARAKTER DALAM TRANSISI TERHADAP PERTAMBAHAN  
BERAT BADAN DAN KONSUMSI SERTA KONVERSI PAKAN  
AYAM PEDAGING JANTAN**


**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga**

**Oleh**

**RIAYANTI PRASETYANINGSIH**  
**NIM. 069111757**

**Menyetujui  
Komisi Pembimbing,**

  
**Dr. Hj. KUSRININGRUM R. , MS. , Ir.**  
**Pembimbing Pertama**

  
**HERMAN SETYONO, MS. , Drh.**  
**Pembimbing Kedua**

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.

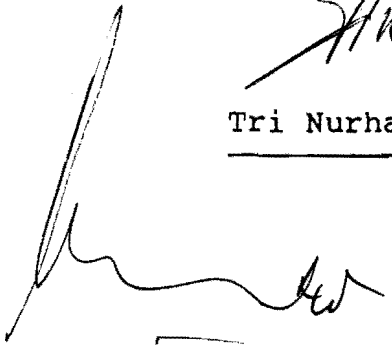
Menyetujui,

Panitia Penguji,



Tri Nurhajati, MS., Drh.

Ketua



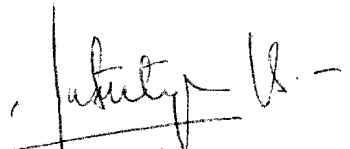
Prof. Dr. Mustahdi S., MSc., Drh.

Sekretaris



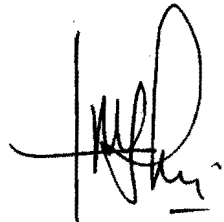
Sorini Hartini S., Drh.

Anggota



Dr. Hj. Kusriningrum R., MS., Ir.

Anggota



Herman Setyono, MS., Drh.

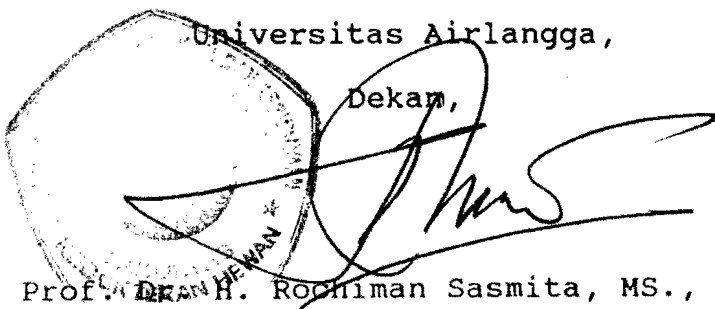
Anggota

Surabaya, (3 September 1996)

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., Drh.

NIP. 130 350 739

AYAM PEDAGING JANTAN

Riayanti Prasetyaningsih

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pemberian karak sebagai pengganti jagung dalam ransum terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan ayam pedaging jantan. Selain itu juga untuk mengetahui takaran terbaik tingkat pemberian karak sebagai bahan pengganti jagung dalam ransum.

Sejumlah 40 ekor ayam pedaging jantan strain Abror Acres (CP 707) berumur dua minggu sebagai sampel dalam penelitian ini. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi menjadi empat perlakuan dan sepuluh kali ulangan. Keempat perlakuan tersebut adalah pemberian pakan perlakuan penggantian jagung dengan karak sebesar 0% (P0), 15% (P1), 30% (P2) dan 45% (P3). Perlakuan diberikan setelah ayam berumur tiga sampai enam minggu. Peubah yang diamati adalah pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan. Selanjutnya data dianalisis dengan menggunakan Sidik Ragam (Uji F) yang dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Jujur (BNJ) dengan taraf signifikansi 5%.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian karak sebesar 30% dalam ransum ayam pedaging jantan memberikan hasil pertambahan berat badan dan konversi pakan yang terbaik, tanpa mempengaruhi konsumsi pakannya.