

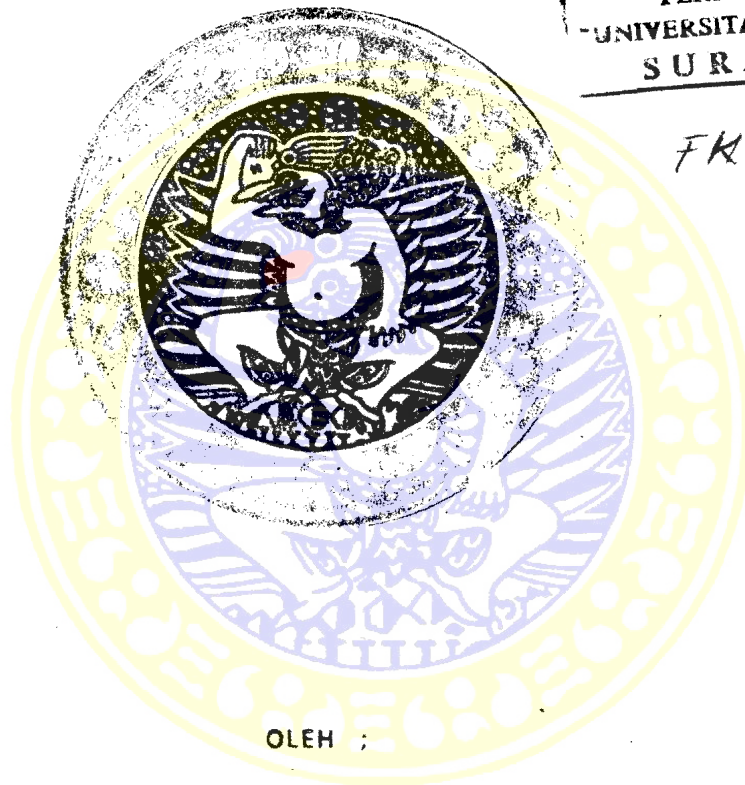
SKRIPSI

**PENGARUH BENTUK FISIK DAN PEMBATASAN
JUMLAH PAKAN TERHADAP BERAT KARKAS
DAN BERAT LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING JANTAN**

MILIE
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

FKH. 695/95

dis
p



OLEH :

MISRANSYAH

AMUNTAI - KALIMANTAN SELATAN

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

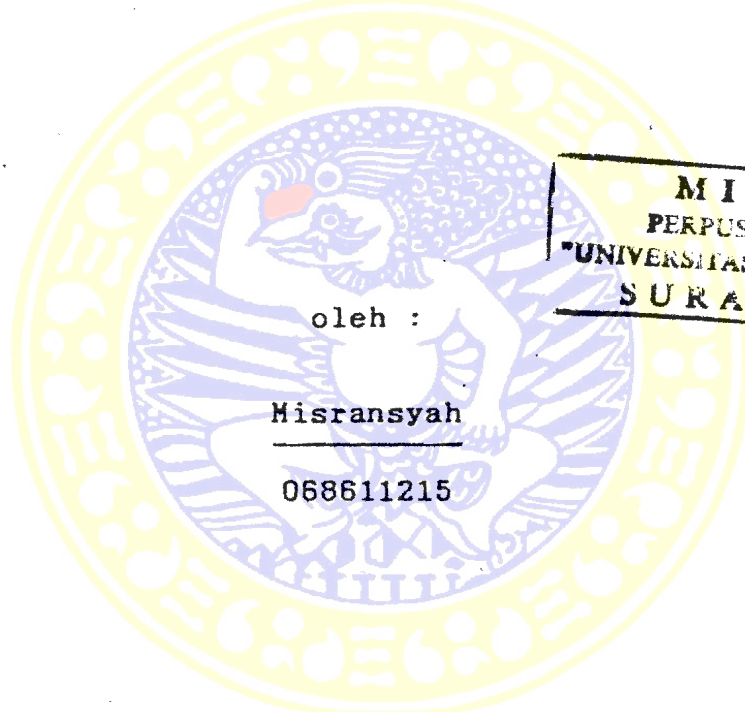
1992



Kupersembahkan untuk Ayah dan Ibu tercinta
saudara-saudaraku yang kusayangi
serta almamater yang
selalu kurindu.

PENGARUH BENTUK FISIK DAN PEMBATASAN
JUMLAH PAKAN TERHADAP BERAT KARKAS
DAN BERAT LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING JANTAN

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



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

oleh :

Misransyah

068611215

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing Pertama

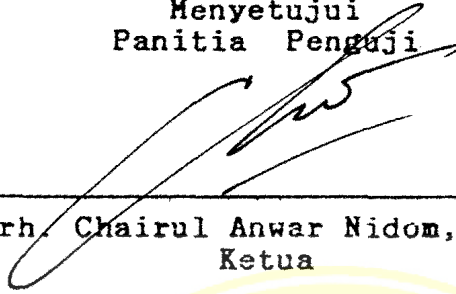
Pembimbing Kedua

(Dr. Drh. R.T.S. Adikara, MS.)

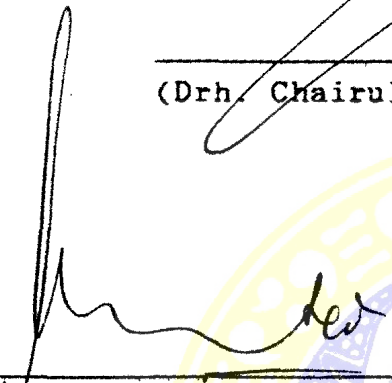
(Drh. Romziah S.B., Phd.)

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

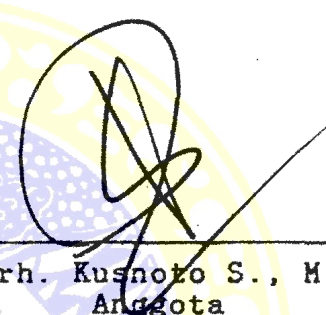
Menyetujui
Panitia Penguji




(Drh. Chairul Anwar Nidom, M.S.)
Ketua




(Dr. Drh. Mustahdi S., MSc.)
Anggota



(Drh. Kusnoto S., M.S.)
Anggota

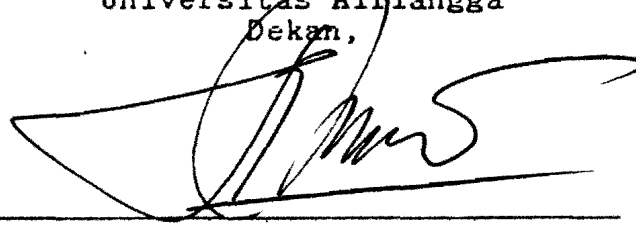


(Dr. Drh. RTS. Adikara, M.S.)
Anggota



(Drh. Romziah S.B., Phd.)
Anggota

Surabaya, 7 Oktober 1992
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,



(Dr. Drh. Rochiman Sasmita, M.S.)
NIP. 130350739

Pengaruh Bentuk Fisik dan Pembatasan
Jumlah Pakan Terhadap Berat Karkas
dan Berat Lemak Abdominal
Ayam Pedaging Jantan

Misransyah

I n t i s a r i

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bentuk fisik dan pembatasan jumlah pakan terhadap berat karkas dan berat lemak abdominal ayam pedaging jantan.

Hewan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah 30 ekor ayam pedaging jantan Strain Hubbard dan pakan komersial digunakan sebagai pakan basal. Penelitian ini dirancang menurut pola Rancangan Acak Lengkap Faktorial $(2 \times 3) \times 5$ ulangan dengan variabel pertama adalah bentuk fisik pakan yang berupa butiran dan tepung. Variabel kedua adalah jumlah pakan dengan tiga variasi, yaitu pemberian secara *ad libitum*, 90 dan 80% dari jumlah *ad libitum*. Peubah yang diamati adalah berat karkas dan berat lemak abdominal. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji F, serta dilanjutkan dengan Uji Berganda Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bentuk fisik dan pembatasan jumlah pakan sangat nyata berpengaruh ($p < 0,01$) terhadap berat karkas ayam pedaging jantan. Demikian pula bentuk fisik dan pembatasan jumlah pakan berpengaruh terhadap berat lemak abdominal pada tingkat signifikan (bermakna) $p < 0,05$ dan $p < 0,01$. Selain itu bentuk fisik pakan tidak nyata berpengaruh ($p > 0,05$) terhadap persentase lemak abdominal ayam pedaging jantan. Sebaliknya pembatasan jumlah pakan berpengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap persentase lemak abdominal ayam pedaging jantan. Terkecuali pada pembatasan jumlah pakan sebesar 90% dari *ad libitum* bentuk fisik pakan memperlihatkan pengaruh yang nyata ($p < 0,05$). Hasil yang memberikan respon terbaik adalah pemberian pakan bentuk butiran secara *ad libitum*.