

1. EXCIPIENTS.
2. BIRTH WEIGHT.
3. FOOD ADDITIVES.

SKRIPSI

PERBEDAAN ALAS KANDANG *LITTER* DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN KONVERSI PAKAN DAN BERAT KARKAS AYAM PEDAGING



kk
KH. 23/99
Tri
p.

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

INDAH TRISTIASARI

MAGETAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 8**

**PERBEDAAN ALAS KANDANG *LITTER* DAN PENGARUHNYA
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN
KONVERSI PAKAN DAN BERAT KARKAS
AYAM PEDAGING**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

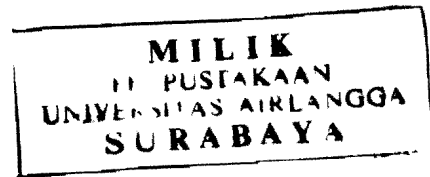
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

KE

KH. 23/99

Tri

P



Oleh :

INDAH TRISTIASARI
069312026

Menyetujui

Komisi pembimbing

(Prof. Dr. Mustahdi S., M. Sc., Drh.)

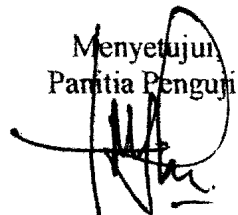
Pembimbing pertama

(Dr. Hario P.S., M. App. Sc., 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,

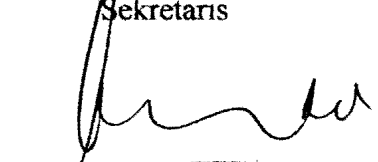


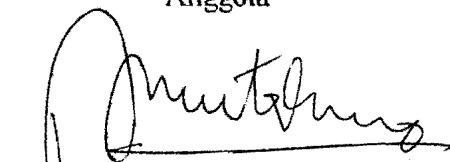
Herman Setyono, M.S., Drh.
Ketua


A.M. Lusiastuti, M.Si., Drh.
Sekretaris



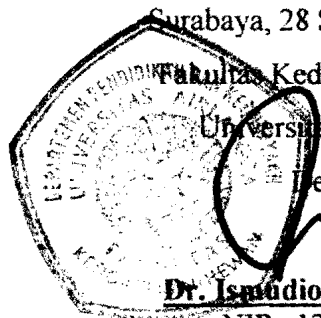
Rudy Sukanto S., M.Sc., Drh.
Anggota



Prof. Dr. Mustahdi S., M.Sc., Drh.
Anggota


Dr. Hario P. S., M.App.Sc., Drh.
Anggota

Surabaya, 28 September 1998

Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,




Dr. Ismudiono, M.S., Drh.
NIP : 130 687 297

PERBEDAAN ALAS KANDANG *LITTER* DAN PENGARUHNYA
TERHADAP PERTUMBUHAN BERAT BADAN
KONVERSI PAKAN DAN BERAT KARKAS
AYAM PEDAGING

Indah Tristiasari

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan alas kandang *litter* dan pengaruhnya terhadap penambahan berat badan, konversi pakan, dan berat karkas ayam pedaging.

Sejumlah 40 ekor ayam pedaging strain CP-707 berumur dua minggu dengan berat badan rata-rata awal perlakuan seragam digunakan dalam penelitian ini. Selama perlakuan ayam diberi pakan komersial BR-1 (starter) pada awal pemeliharaan sampai umur empat minggu dan BR-2 (finisher) sejak mulai dimasukkan kandang perlakuan sampai akhir pemeliharaan. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap terbagi dalam empat perlakuan dan 10 ulangan. Penelitian ini menggunakan kandang sistem lantai dengan perbedaan bahan alas kandangnya.

Perbedaan alas kandang *litter* P₀ berupa sekam sebagai perlakuan kontrol. Perlakuan P₁ berupa sekam dicampur pasir 25%. Perlakuan P₂ kandang beralas sekam dicampur kapur 25%. Pada perlakuan P₃ berupa sekam dicampur pasir 12,5% dan batu kapur 12,5%. Penimbangan berat badan dilakukan setiap minggu. Konsumsi pakan dan sisa pakan dilakukan penimbangan setiap hari. Pada akhir penelitian ayam pedaging disembelih untuk ditimbang berat karkasnya.

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada pengaruh perlakuan terhadap penambahan berat badan, konversi pakan, dan berat karkas ayam pedaging. Hal ini diketahui melalui analisis statistik yang menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata antara perlakuan ($p > 0,05$)