

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN YODIUM DALAM AIR MINUM
TERHADAP BERAT KARKAS, KADAR PROTEIN DAGING
DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL AYAM
PEDAGING JANTAN**



KKS
KK
FKH. 801/99
Mer
p

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

MERCYAWATI

068711305

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1992**

**PENGARUH PENAMBAHAN YODIUM DALAM AIR MINUM
TERHADAP BERAT KARKAS, KADAR PROTEIN
DAGING DAN PERSENTASE LEMAK
ABDOMINAL AYAH PEDAGING
JANTAN**

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

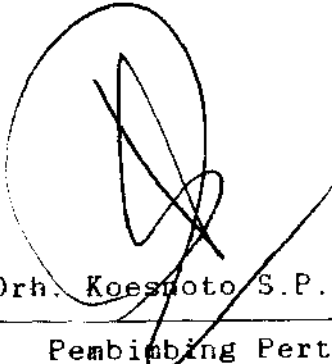
oleh :

MERCYAWATI


068711305

Menyetujui

Komisi Pembimbing


Drh. Koesnoto S.P., M.S.

Pembimbing Pertama


Drh. Budi Utomo

Pembimbing Kedua

**PENGARUH PENAMBAHAN YODIUM DALAM AIR MINUM TERHADAP
BERAT KARKAS, KADAR PROTEIN DAGING DAN
PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL
AYAM PEDAGING JANTAN**

Mercyawati

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pemberian yodium dalam air minum terhadap berat karkas, kadar protein daging dan persentase lemak abdominal.

Sejumlah 40 ekor anak ayam pedaging jantan strain Hubbard berumur satu hari yang mendapat pakan dengan kadar protein 21,3 % dan energi metabolismes 3000 kkal secara ad libitum diberikan perlakuan yodium dalam air minumannya pada minggu ke empat dan ke lima dari tujuh minggu penelitian dengan empat macam kadar yang berbeda yaitu 0 ppm, 2 ppm, 4 ppm dan 6 ppm. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak lengkap dengan 4 perlakuan dan 10 ulangan. Parameter yang diukur adalah berat karkas, kadar protein daging dan persentase lemak abdominal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian yodium dengan kadar 2 ppm, 4 ppm dan 6 ppm ke dalam air minum menyebabkan peningkatan ($P < 0,01$) berat karkas ayam pedaging jantan tanpa memberikan pengaruh yang nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar protein daging dan persentase lemak abdominal.