

- PENGARUH SUPLEMENSI LESITIN
- KOLESTEROL

SKRIPSI

PENGARUH SUPLEMENTASI LESITIN TERHADAP PENURUNAN KADAR KOLESTEROL DAGING AYAM



OK
KH. 12/11/1998
Ind
P

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

OVA INDRIANA

MALANG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998**

**PENGARUH SUPLEMENTASI LESITIN TERHADAP PENURUNAN
KADAR KOLESTEROL DAGING AYAM**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

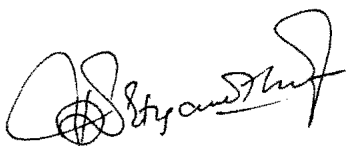
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh :

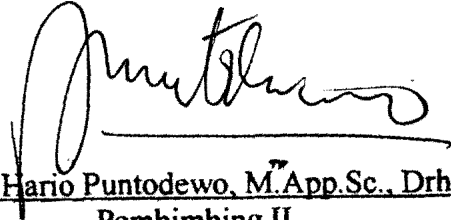
OVA INDRIANA
NIM. 069312010

Menyetujui,

Komisi Pembimbing,



Setyawati Sigit, M.S., Drh
Pembimbing I



Dr. Hario Puntodewo, M.App.Sc., Drh
Pembimbing II

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,



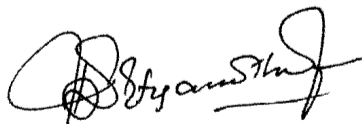
Sri Hidanah, M.S., Ir.
Ketua



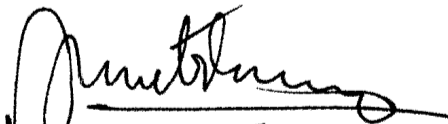
Budi Utomo, Drh
Sekretaris



A.M. Lusiastuti, Msi., Drh
Anggota



Setyawati Sigit, M.S., Drh
Anggota



Dr. Hario Puntodewo, M.App.Sc., Drh
Anggota

Surabaya, 17 September 1998

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



PENGARUH SUPLEMENTASI LESITIN TERHADAP PENURUNAN KADAR KOLESTEROL DAGING AYAM

Ova Indriana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh suplementasi lesitin terhadap penurunan kadar kolesterol daging ayam.

Hewan percobaan yang dipergunakan adalah 24 ekor ayam pedaging jantan berumur empat minggu. Rancangan penelitian yang dipergunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan enam ulangan. Pemeliharaan ayam menggunakan kandang baterai. Lesitin diberikan melalui pakan dengan dosis 0,0% 0,7%, 2,5% dan 4,3% dari total pakan. Perlakuan diberikan mulai ayam berumur empat minggu sampai enam minggu. Pengambilan sampel dilakukan pada saat ayam berumur enam minggu. Daging kemudian dianalisis kadar kolesterolnya dengan menggunakan metode *Liebermann burchard*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat suplementasi lesitin dalam pakan dengan dosis sampai 4,3 % secara statistik tidak menunjukkan pengaruh yang nyata ($p>0,05$) terhadap penurunan kadar kolesterol daging ayam. Berdasarkan perhitungan harga rata-rata pada masing-masing perlakuan terdapat kecenderungan penurunan kadar kolesterol daging ayam dan kadar kolesterol daging ayam terendah terdapat pada perlakuan dengan suplementasi lesitin sebesar 0,7%.