

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN MINYAK IKAN TERHADAP KADAR LEMAK TOTAL DAN KOLESTEROL KUNING TELUR SERTA AWAL BERTELUR PADA AYAM BURAS



KIC
KH. 1089/97
Cha
P

MIET
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

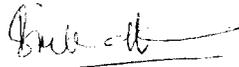
Yahya Chalid

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

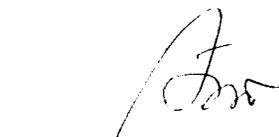
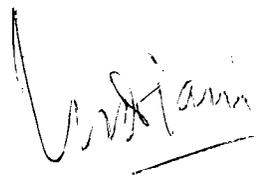
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui,
Panitia Penguji,



Ir. Sri Hidanah.,MS

Ketua



E. Bino Aksono.,Mkes.,Drh.

Indriani Karjanto, MKes.,Drh.

Sekretaris

Anggota



Dady S. Nazar, MSc.,Drh.



Hana Eliyani, MKes.,Drh.

Anggota

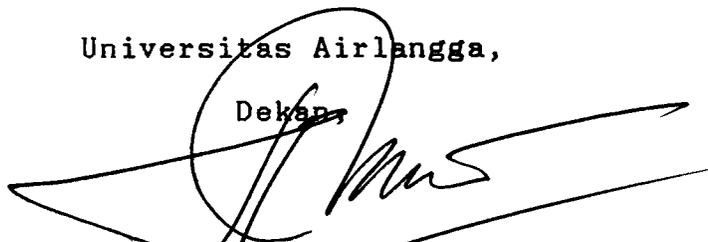
Anggota

Surabaya, September 1997

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan



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

Nip. 130350739

PENGARUH PEMBERIAN MINYAK IKAN TERHADAP KADAR
LEMAK TOTAL DAN KOLESTEROL KUNING TELUR
SERTA AWAL BERTELUR PADA AYAM BURAS

Yahya Chalid

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan sejauh mana pengaruh pemberian minyak ikan dalam bahan pakan terhadap kadar lemak total dan kadar kolesterol kuning telur serta awal bertelur pada ayam buras.

Hewan coba yang dipakai dalam penelitian ini berupa ayam buras betina sejumlah delapan belas ekor dengan umur rata-rata lima belas minggu, berat badan $1027,61 \pm 104,08$ gram dan lama masa percobaan adalah tiga bulan. Perlakuan mulai diberikan setelah ayam buras diadaptasikan terlebih dahulu, yang sebelumnya dibagi secara acak dalam tiga kelompok perlakuan yaitu minyak ikan 0%, 1%, dan 1,5%. Data yang diperoleh diolah dan dianalisis dengan sidik ragam bila terdapat beda nyata maka dilanjutkan dengan uji beda nyata terkecil.

Hasil terbaik dari penelitian ini diperoleh, yaitu pemberian minyak ikan dalam dosis 1% mampu menurunkan kadar kolesterol dalam kuning telur sekaligus meningkatkan kecepatan dewasa kelamin atau awal bertelur ayam buras.