

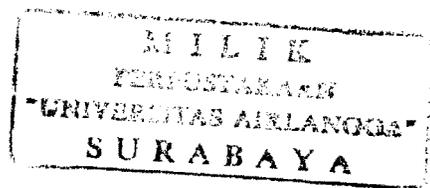
Handris Nugroho I.S.
1998

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT SEBAGAI
PAKAN TAMBAHAN TERHADAP KADAR LEMAK
TOTAL DAN KOLESTEROL KUNING
TELUR AYAM BURAS**



100
101 1215 1998
Set
p.



OLEH :

HANDRIS NUGROHO I.S.

MALANG - JAWA TIMUR

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

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN TERHADAP KADAR LEMAK TOTAL DAN KOLESTEROL KUNING TELUR AYAM BURAS

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

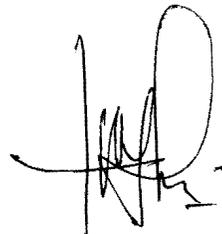
HANDRIS NUGROHO I.S.
NIM : 069312013

Menyetujui,
Komisi Pembimbing



Bambang Sasongko T. M.S., Drh

Pembimbing pertama



Hendris Nugroho I.S. M.S., 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



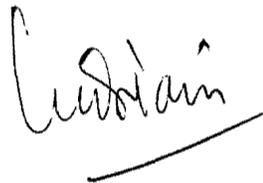
Trinurhayati, M.S., Drh
Ketua



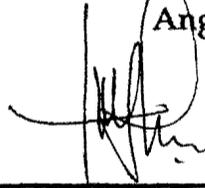
Suwarno, M. Kes., Drh
Sekretaris



E. Bambang Sasongko, M.S., Drh
Anggota



Indriani Karjanto, M. Kes., Drh
Anggota



Herman Setyono, M.S., Drh
Anggota

Surabaya, 21 Oktober 1998
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga



Dr. Ismudiono, M.S., Drh
NIP. 130687297

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN TERHADAP KADAR LEMAK TOTAL DAN KOLESTEROL KUNING TELUR AYAM BURAS

Handris Nugroho Insan Setiawan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung kunyit sebagai pakan tambahan terhadap kadar lemak total dan kolesterol kuning telur ayam buras.

Sejumlah 15 ekor ayam buras betina dewasa yang pernah bertelur berumur 7-8 bulan, digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini, diberi pakan dengan kandungan protein 15%. Disain percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terbagi dalam tiga perlakuan. Setiap perlakuan terdiri atas lima ekor ayam. Tepung kunyit diberikan bersama dalam pakan sesuai perlakuan. Perlakuan kontrol (P0) tanpa penambahan tepung kunyit (ransum basal), perlakuan P1 penambahan tepung kunyit sebesar 1% dan perlakuan P2 penambahan tepung kunyit sebesar 2% dari ransum yang diberikan. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah penurunan kadar lemak total dan kolesterol kuning telur yang diukur pada akhir masa penelitian. Data dianalisis menggunakan analisis ragam yang dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) bertaraf signifikansi 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung kunyit dalam ransum sebesar 1% dan 2% tidak dapat menurunkan kadar lemak total kuning telur ayam buras. Tepung kunyit yang ditambahkan dalam ransum basal sebesar 1% memberikan pengaruh yang nyata ($p < 0,05$) terhadap penurunan kadar kolesterol kuning telur ayam buras.