

- ANIMAL FISH
- CHICKENS

SKRIPSI

KADAR PROTEIN DARAH PADA AYAM BURAS JANTAN SETELAH PEMBERIAN TEPUNG KELAPA IKAN TONGKOL (*EUTHYNNUS SPP*)



KE
KH 0067/197
AGS
R

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

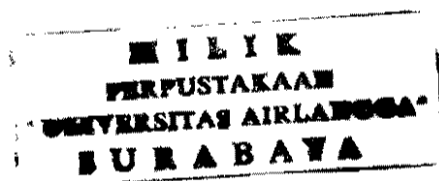
Danti Absari

PASURUAN - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997

**KADAR PROTEIN DARAH PADA AYAM BURAS JANTAN
SETELAH PEMBERIAN TEPUNG KEPALA
IKAN TONGKOL (*Euthynnus spp*)**


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




oleh :

PANTI ABSARI
NIM 069211865

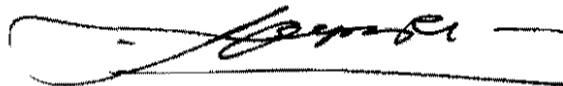
Menyetujui,
Komisi Pembimbing


Retno Brianti, M.S., Drh.
Pembimbing I


Dr. Ismudiono, M.S., 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.

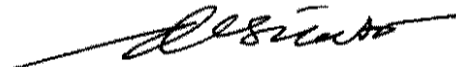
Mengetahui
Panitia Penguji,



Soepartono P., MS., Drh.
Ketua



Tri Nurhajati, M.S., Drh.
Sekretaris



Desianto Budi Utomo, Ph.D., Drh.
Anggota



Retno Bijanti, M.S., Drh.
Anggota

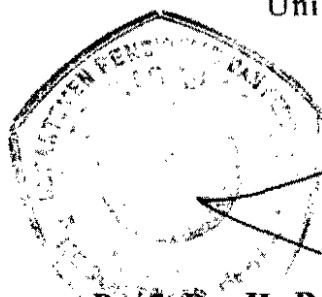


Dr. Ismudiono, M.S., Drh.
Anggota

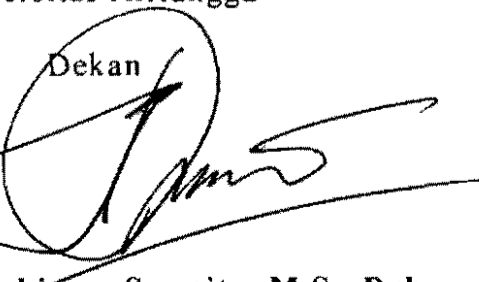
Surabaya, 19 Juni 1997

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dekan



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.
NIP. 130.350.739

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Persentase pemberian tepung kepala ikan tongkol 0%, 5%, 10% dan 15% tidak berpengaruh nyata terhadap total protein darah pada ayam buras.
2. Tidak ada pengaruh lama pemberian tepung kepala ikan tongkol terhadap total protein darah pada ayam buras.
3. Tidak ada interaksi antara persentase tepung kepala ikan tongkol dan lama pemberian tepung kepala ikan tongkol terhadap total protein darah pada ayam buras.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tepung kepala ikan tongkol terhadap total protein darah ayam buras jantan pada fase starter dan finisher.
2. Perlu dilakukan analisis sampel 2 atau 3 kepala ikan tongkol untuk mengetahui secara tepat kandungan proteinnya.

Tepung kepala ikan tongkol dapat dipakai untuk substitusi dari konsentrat.

RINGKASAN

PANTI ABSARI. Kadar protein darah pada ayam buras jantan setelah pemberian tepung kepala ikan tongkol. (Di bawah bimbingan Retno Bijanti, M.S., Drh sebagai pembimbing I dan Dr. Ismudiono, M.S., Drh Sebagai pembimbing II).

Penelitian ini bertujuan untuk membuat pakan ayam yang murah dengan memanfaatkan limbah hasil laut.

Sejumlah 32 ekor ayam buras jantan umur 8 minggu digunakan sebagai hewan percobaan. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan acak lengkap pola faktorial 4x2 dengan delapan ulangan. Faktor A adalah persentase pemberian tepung kepala ikan tongkol 0%, 5%, 10%, 15%, sedangkan faktor B adalah lama pemberian tepung kepala ikan tongkol pada bulan I dan bulan II. Pemberian pakan ini dilakukan selama delapan minggu dan setelah berumur 13 minggu dan 17 minggu dilakukan pengambilan sampel darah melalui vena brachialis. Darah yang telah diambil dianalisis dengan metode Biuret untuk mengetahui total protein darah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase pemberian tepung kepala ikan tongkol, lama pemberian dan interaksi keduanya tidak berpengaruh nyata terhadap total protein darah.

