ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN BUNGKIL KELAPA SAWIT TERHADAP DAYA CERNA LEMAK DAN BAHAN EKSTRAK TIADA NITROGEN PADA AYAM PEDAGING

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

FKH.512/91
Pras
p.

Oleh :

MINDAJANI TJATUR PRASETYAWATI
SURABAYA - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

1991

02 JAN 1992
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Skripsi

PENGARUH PEMBERIAN BUNGKIL KELAPA SAWIT TERHADAP DAYA CERNA LEMAK DAN BAHAN EKSTRAK TIADA NITROGEN PADA AYAM PEDAGING

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Dokter Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

MINDAJANI TJATUR PRASETYAWATI

068410893

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Drh. Romziah S.Budiono, Ph.D.	Drh. Ivonne Magdalena I.,S.U
Pembimbing Pertama	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 **DOKTER HEWAN**

Menyetujui

Panitia Penguji

Drh. Dady Sugianto Nazar, M.Sc.

Ketua

Drh. Retno Bijanti, M.S.

Sekretaris

Drh. Kusnoto S.P.,M.S

Anggota

Drh. Romziah S.Budiono, Ph.D.

Anggota

Drh. Ivonne Magdalena I.,S.U

Anggota

Surabaya, 6 Maret 1991

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

Prof. Dr. Soehartoyo Hardjopranjoto, M.Sc.

Nip. 130189851

PENGARUH PEMBERIAN BUNGKIL KELAPA SAWIT TERHADAP DAYA CERNA LEMAK DAN BAHAN EKSTRAK TIADA NITROGEN PADA AYAM PEDAGING

Mindajani Tj. P.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh pemberian bungkil kelapa sawit terhadap daya cerna lemak dan daya cerna Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen, serta hubungan tingkat pemberian bungkil kelapa sawit terhadap daya cerna lemak dan daya cerna Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen.

Sejumlah dua puluh lima ekor ayam pedaging berumur 4 minggu secara acak dibagi menjadi 5 kelompok perlakuan masing-masing perlakuan terdiri dari 5 ekor ayam. Lima macam ransum digunakan sebagai perlakuan yaitu : P0 (tanpa bungkil kelapa sawit), P1 (25 persen bungkil kelapa sawit), P2 (50 persen bungkil kelapa sawit), P3 (75 persen bungkil kelapa sawit), dan P4 (100 persen bungkil kelapa sawit). Parameter yang diamati adalah daya cerna lemak dan daya cerna Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen.

Rancangan percobaan yang digunakan untuk menganalisis daya cerna lemak dan daya cerna Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen adalah Rancangan Acak Lengkap (5 X 5 ulangan).

Hasil penelitian menunjukan bahwa pemberian bungkil kelapa sawit didalam ransum sampai dosis 75 persen berpengaruh sangat nyata ($p < 0,01$) dalam penurunan daya cerna lemak dan Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen. Terdapat hubungan linear yang negatif ($r = -0,9519$) antara tingkat pemberian bungkil kelapa sawit dengan daya cerna lemak dan hubungan linear yang negatif ($r = -0,9759$) antara tingkat pemberian bungkil kelapa sawit dengan daya cerna Bahan Ekstrak Tiada Nitrogen.