

SKRIPSI

**PEMBERIAN SILASE LITTER AYAM  
TERHADAP DAYA CERNA PROTEIN,  
KADAR DAN PRODUKSI PROTEIN  
DAGING DOMBA JANTAN**



MILIE  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

FKH. 693/1993  
llar  
p

OLEH :

DIEN MARDIANA

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1993**

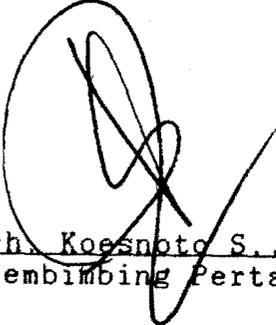
PEMBERIAN SILASE LITTER AYAM TERHADAP DAYA CERNA PROTEIN ,  
KADAR DAN PRODUKSI PROTEIN DAGING DOMBA JANTAN

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KEDOKTERAN HEWAN  
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga



Menyetujui

Komisi Pembimbing

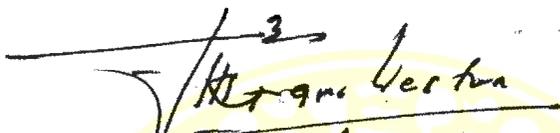
  
( Drh. Koesnoto S., MS. )  
Pembimbing Pertama

  
( Drh. Romziah S.B., Ph.D. )  
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

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

  
( IGK. Paridiata W., Drh., M. Agr. )  
Ketua

  
( Mustikoweni P., Ir., MA. ) ( Susilohadi W., Drh., MS. )  
Sekretaris Anggota

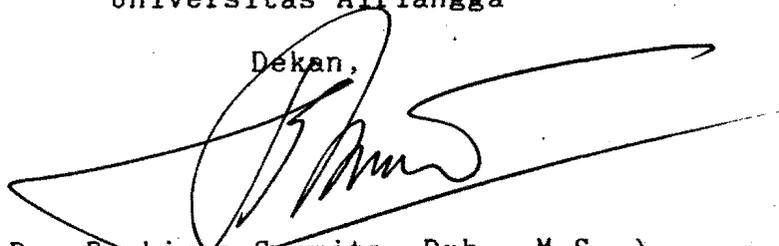
  
( Koesnoto S., Drh., MS. ) ( Renziah S.B., Drh., Ph. D. )  
Anggota Anggota

Surabaya, 23 Januari 1993

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

  
( Dr. Rohiman Sasmita, Drh., M.S. )  
NIP : 130 350 739

**PEMBERIAN SILASE LITTER AYAM TERHADAP DAYA CERNA PROTEIN,  
KADAR DAN PRODUKSI PROTEIN DAGING DOMBA JANTAN**

**DIEN MARDIANA**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian silase litter ayam terhadap daya cerna protein, kadar dan produksi protein daging domba jantan. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi peternak tentang pemanfaatan Litter Ayam sebagai Silase untuk campuran Hijauan Pakan Ternak.

Penelitian ini menggunakan delapan ekor domba lokal jantan berumur 1 sampai 1,5 tahun dengan berat badan rata-rata  $18,583 \pm 0,375$  kg. Selama percobaan domba diberi pakan rumput lapangan saja (P0), rumput dan silase litter ayam 25 % (P1) dan rumput dan silase litter ayam 50 % (P2) serta dipelihara dalam kandang individu sistem panggung dengan ukuran 1,5 x 0,6 m dengan tinggi 0,6 m dari lantai. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan ulangan tidak sama dan uji statistik yang dipakai adalah Analisis Varians (ANOVA) atau uji F.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian silase litter ayam sampai 50 % dari total ransum memberikan pengaruh terhadap Daya Cerna Protein ( $p < 0,05$ ) dan Kadar Protein Daging ( $p < 0,01$ ). Tetapi tidak memberikan pengaruh pada Produksi Protein Daging ( $p > 0,05$ ).