

PENGARUH PEMBERIAN TINJA SAPI DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI  
DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MAKANAN PADA  
AYAM JANTAN HAREM BLACK

SKRIPSI

---

V. PRIYO BINTORO

FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

1980

**PENGARUH PEMBERIAN TINJA SAPI DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI  
• DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MAKANAN PADA  
AYAM JANTAN HAREM BLACK**

**S K R I P S I**

**V. PRIYO BINTORO**

**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**1980**

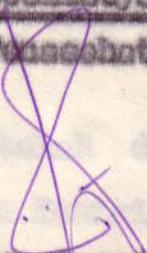
PENGARUH PEMERIKSAAN TIRTA SAPI DALAM RUMAH  
TERHADAP PERUBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI  
DAN EFISIENSI PENGCONGAN MAKANAN PADA  
AKAL JANTAN HARIM BLACK

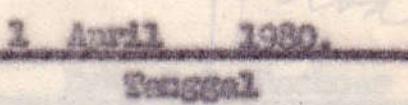
Cetak :

V. Priyo Bintoro

Skripsi ini telah diperiksa  
dan disetujui,

  
(Dr. Soelistyono, H.S.)  
Penasehat Utama

  
(I.P. Sugiharto, P.)  
Penasehat Anggota

  
1 April 1980.  
Tanggal

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS DE LA SALLE  
JALAN PEGASUS KM 10,5 JAKARTA  
DILAKUKAN PADA TAHUN 1980, DIANTARA  
YANG DIPERLUKAN ADALAH

Penulisan dan kerjanya adalah dengan sebaiknya  
dapat diakses dan bermanfaat bagi dunia  
ilmiah dan teknologi. Penulis berharap  
bahwa penulisan ini akan memberikan  
sumbangan bagi perkembangan ilmu  
pengetahuan dan teknologi di masa  
depan. Penulis juga berharap bahwa  
penulisan ini dapat memberikan  
manfaat bagi orang lain dan  
mendorong mereka untuk berpikir  
dan berinovasi.

Scripsi ini telah disidangkan di  
hadapan suatu Komisi Ujian Lisan  
pada tanggal : 19 April 1980  
Panitia Ujian Serjana Peternakem

( Drh. R.S. Bachoer )

Ketua

## KINIKASAN

### PENGARUH PEMBERIAN TINJA SAPI DALAM RANSUM TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN EFISIENSI PENGCONGSAAN MAKANAN PADA AYAM JANTAN HAREM BLACK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penberian tinja sapi kering ke dalam ransum terhadap pertambahan berat badan, konsumsi makanan, efisiensi penggunaan makanan dan efisiensi ekonomi penggunaan ransum percobaan, dengan mengambil lokasi penelitian di Jalan Rudi Bakti 39 Pekalongan selama sembilan minggu, mulai tanggal 1 September sampai 3 Nopember 1979.

Dalam penelitian ini digunakan 90 ekor ayam jantan harem Black. Rancangan Percobaan yang digunakan ialah Rancangan Acak Lengkap (Completely Randomized Design), dengan 5 perlakuan dan 6 kali ulangan. Perlakuan yang diberikan ya-itu :

RA =	0 % Tinja sapi kering dalam 100 % ransum dasar
RB =	2,5% Tinja sapi kering dalam 97,5% ransum dasar
RC =	5 % Tinja sapi kering dalam 95 % ransum dasar
RD =	7,5% Tinja sapi kering dalam 92,5% ransum dasar
RE =	10 % Tinja sapi kering dalam 90 % ransum dasar

Tinja sapi kering diperoleh dengan memasak selama 24 jam pada suhu 60 °C. Pengujian data dilakukan dengan Uji. Sidik Ragan yang selanjutnya diuji dengan Uji Beda Nyata Jujur.

Perhitungan statistik terhadap data yang diperoleh menunjukkan bahwa perlakuan tersebut tidak mengakibatkan perbedaan yang nyata terhadap pertambahan berat badan, konsumsi makanan dan efisiensi penggunaan makanan. Dengan menghitung efisiensi ekonomi penggunaan ransum didapatkan bahwa dengan menambahkan tinja sapi kering sebanyak 10 % ke dalam ransum yang dibuatkan (RE), akan lebih efisien sebesar 4,38 % atau 25,27 rupiah dalam pembentukan 1 Kg berat badan, bila dibandingkan dengan perlakuan RA (0 % tinja sapi kering dalam 100 % ransum dasar).

**S K R I P S I**

Cilek  
V. Priyo Bintoro  
NIM : 75.839. P.

**FACULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**1980**

PENGARUH PEMERIKSAAN TINJA SAPI DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI  
DAN EFISIENSI PENGGUNAAN MAKANAN PADA  
AYAM JANTAN HARIAN BLACK

SKRIPSI

Dibuat untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat-syarat Guna Mengperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan pada Fakultas PG  
pertanian dan Perikanan Universitas  
Diponegoro

Oleh

V.Priyo Bintoro

Kendal.

Penasehat Utama : Ir. Soelistyono, H.S

Dosen

Izmu Mekarwan Termaik

~~Surabaya, Indonesia~~

FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

1980