

SKRIPSI

SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL DENGAN TEPUNG ISI RUMEN DAN PENGARUHNYA PADA BERAT KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK MOJOSARI JANTAN

(Anas platyrhynchos javanicus)

KK

XH 32/02.

San.

S.



Oleh :

ANDRI BUDI SANTOSA
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

SKRIPSI

SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL DENGAN TEPUNG ISI RUMEN DAN PENGARUHNYA PADA BERAT KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK MOJOSARI JANTAN (*Anas platyrhynchos javanicus*)

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

Oleh :

ANDRI BUDI SANTOSA
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL DENGAN TEPUNG ISI
RUMEN DAN PENGARUHNYA PADA BERAT KARKAS
DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK MOJOSARI JANTAN
(*Anas platyrhynchos javanicus*)**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

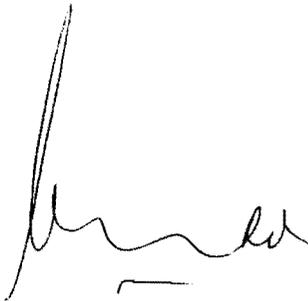
oleh:

ANDRI BUDI SANTOSA

NIM 069612348

Menyetujui

Komisi Pembimbing



(Prof. Dr. Mustahdi S., M.Sc., Drh.)
Pembimbing Pertama



(Poedji Hastutieki, M.Si., 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,



Dr. RTS. Adikara, M.S., Drh

Ketua



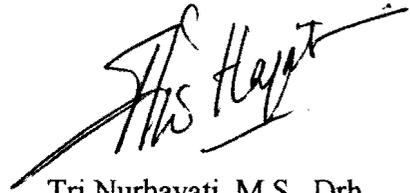
Setyawati Sigit, M.S., Drh

Sekretaris



Prof. Dr. Mustahdi S, M.Sc., Drh

Anggota



Tri Nurhayati, M.S., Drh

Anggota



Poedji Hastutiek, M.Si., Drh

Anggota

Surabaya, 22 April 2001

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Isturidiono, M.S., Drh

NIP. 130687297

**SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL DENGAN TEPUNG ISI RUMEN
DAN PENGARUHNYA PADA BERAT KARKAS
DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK
MOJOSARI JANTAN**

ANDRI BUDI SANTOSA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung isi rumen yang difermentasi sebagai substitusi pakan komersial terhadap berat karkas dan lemak abdominal pada itik Mojosari jantan.

Sejumlah 24 ekor anak itik Mojosari jantan dari Kecamatan Mojosari digunakan dalam penelitian ini. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi menjadi empat perlakuan dan enam ulangan. Ke empat perlakuan tersebut masing-masing adalah Po (100% pakan komersial) sebagai kontrol, P1 (95% pakan komersial + 5% tepung isi rumen yang difermentasi), P2 (90% pakan komersial + 10% tepung isi rumen yang difermentasi) dan P3 (85% pakan komersial + 15% tepung isi rumen yang difermentasi). Pakan perlakuan diberikan setelah itik tersebut berumur empat minggu hingga berumur delapan minggu. Pengumpulan data dilakukan pada akhir minggu ke delapan kemudian dianalisis dengan menggunakan uji F dan bila menunjukkan perbedaan yang nyata maka analisis dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil dengan taraf signifikansi 5% untuk menentukan perlakuan mana yang terbaik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berbagai tingkat penggantian pakan komersial dengan tepung isi rumen yang difermentasi memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap berat karkas dan persentase karkas ($P < 0,05$), tetapi memberikan pengaruh yang nyata terhadap berat lemak abdominal pada itik Mojosari jantan pada masing-masing perlakuan ($P > 0,05$).