

- POULTRY  
- F.C.D.

## SKRIPSI

# PENGARUH PENAMBAHAN BATANG PISANG DALAM PAKAN TERHADAP BIOMETRI, PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN PERSENTASE KARKAS ITIK JANTAN PADA PERIODE GROWER



KKS  
KK  
FKH 913/96  
Han  
P.

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

OLEH :

SOETJI HANDAJANI  
SURABAYA - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1994

Skripsi

PENGARUH PENAMBAHAN BATANG PISANG DALAM PAKAN TERHADAP  
BIOMETRI, PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN PERSENTASE  
KARKAS ITIK JANTAN PADA PERIODE GROWER

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

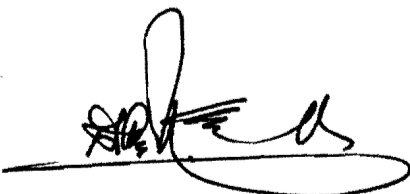
Oleh

SOETJI HANDAJANI

068911528

Menyetujui

Komisi Pembimbing



DADY S. NAZAR, M.Sc., Drh.

Pembimbing Pertama

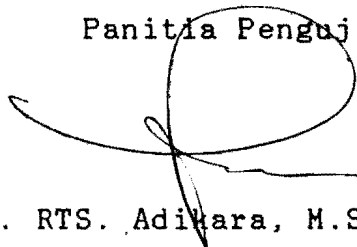


ERNI ROSILAWATI, M.S., Drh.

Pembimbing Kedua

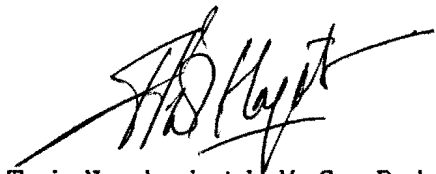
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh,  
kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun  
kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh  
gelar *SARJANA KEDOKTERAN HEWAN*

Menyetujui  
Panitia Penguji



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

Ketua



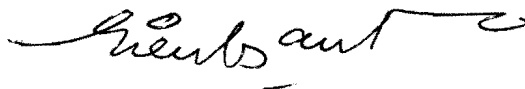
Tri Nurhajati, M.S., Drh.

Sekretaris




Dady S. Nazar, M.Sc., Drh.

Anggota



Soetji Prawesthirini, S.U., Drh.

Anggota



Erni Rosilawati, M.S., Drh.

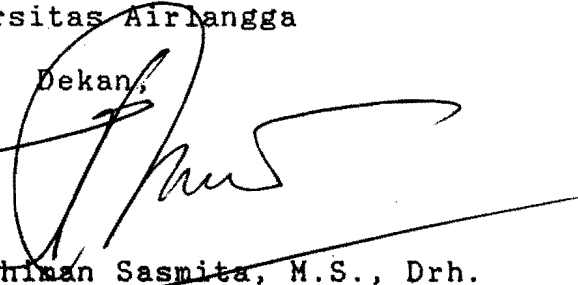
Anggota

Surabaya, 5 Desember 1994

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



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

NIP. 130350739

PENGARUH PENAMBAHAN BATANG PISANG DALAM PAKAN TERHADAP  
BIOMETRI, PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN PERSENTASE  
KARKAS ITIK JANTAN PADA PERIODE GROWER

SOETJI HANDAJANI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan batang pisang dalam pakan terhadap *biometri*, pertambahan berat badan dan persentase karkas itik jantan pada periode *grower*.

Hewan percobaan yang digunakan adalah 20 ekor itik jantan pada periode *grower*. Selanjutnya dilakukan pengacakan hewan percobaan dengan cara pengundian untuk menempatkan itik pada kelompok masing-masing. Hewan percobaan tersebut dibagi menjadi dua kelompok perlakuan yakni kelompok tanpa penambahan batang pisang dan kelompok dengan penambahan batang pisang secara *ad libitum*, sehingga masing-masing kelompok terdiri dari 10 ekor itik. Adaptasi hewan percobaan dilakukan selama dua hari dan ransum yang digunakan adalah pakan komersil yakni komplet butiran masa akhir anak ayam pedaging BR2 CP 512 yang diproduksi oleh P.T. Charoen Pokphand Indonesia. Setelah masa adaptasi, sesuai dengan hasil pengacakan maka masing-masing kelompok itik diberi ransum perlakuan sesuai dengan kelompoknya. Variabel yang diamati pada penelitian ini adalah *biometri* tubuh yang meliputi lingkaran dada dan lingkaran paha serta pertambahan berat badan dan persentase karkas itik jantan pada periode *grower*. Analisis data yang digunakan adalah uji t dengan 10 ulangan.

Hasil penelitian selama dua minggu menunjukkan bahwa penambahan batang pisang dalam pakan secara *ad libitum* berpengaruh sangat nyata terhadap pembesaran lingkaran dada dan persentase karkas itik jantan pada periode *grower* ( $p < 0,01$ ), tetapi tidak berpengaruh terhadap pembesaran lingkaran paha dan pertambahan berat badan itik jantan pada periode *grower* ( $p > 0,05$ ).