

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS  
(*Pluchea indica* (L.) Less) DALAM PAKAN KOMERSIAL  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT  
AYAM PEDAGING JANTAN**



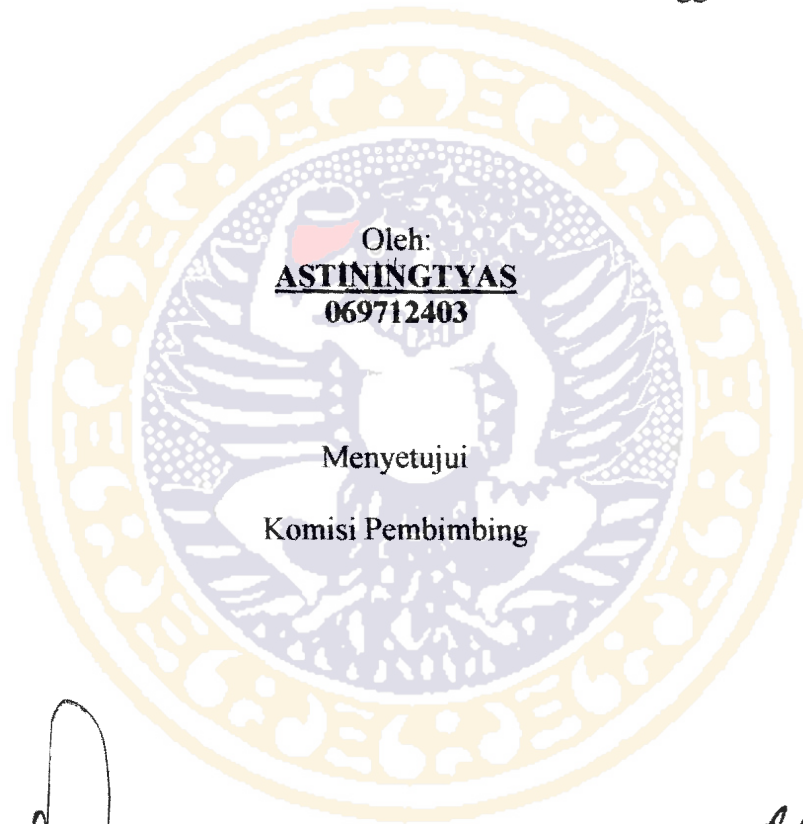
**OLEH:**

**ASTININGTYAS**  
**KEDIRI - JAWA TIMUR**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2003**

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* (L.) Less)  
DALAM PAKAN KOMERSIAL TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT  
BADAN, KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN  
AYAM PEDAGING JANTAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
sarjana kedokteran hewan  
Pada  
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga



Oleh:  
**ASTININGTYAS**  
**069712403**

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

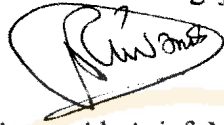
(Drh. Herman Setyono, M.S.)  
Pembimbing Pertama

(Drh. B. Chr. Tehupuring, M.Si.)  
Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup dan kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **Sarjana Kedokteran Hewan**

Menyetujui,

Panitia Penguji,



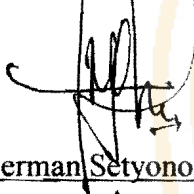
M. Anam Al. Arief, M. P., Drh.  
Ketua



Hana Ellyani, M. Kes., Drh.  
Sekretaris



Tri Nurhajati, M. S., Drh.  
Anggota



Herman Setyono, M. S., Drh.  
Anggota



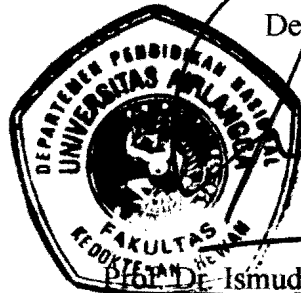
B. Chr. Fehupuring, M. Si., Drh.  
Anggota

Surabaya, 13 Maret 2003

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M. S., Drh.  
Nip. 130 687 297

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* (L.) Less)  
DALAM PAKAN KOMERSIAL TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT  
BADAN, KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN  
AYAM PEDAGING JANTAN**

**Astiningtyas**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang manfaat daun beluntas dalam ransum terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan ayam pedaging jantan.

Sejumlah 24 ekor ayam pedaging jantan berumur dua minggu sebagai hewan percobaan dalam penelitian ini. Selama tiga minggu percobaan, ayam pedaging jantan tersebut diberi pakan komersial dengan kadar protein berkisar 21 % untuk fase starter dan 19% untuk fase finisher. Perlakuan yang diberikan berupa penambahan tepung daun beluntas dalam pakan komersial dengan tingkat yang berbeda yaitu 0%, 3%, 6% dan 9%.

Pengamatan dalam penelitian ini dilakukan terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan. Rancangan Percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi dalam 4 perlakuan dengan 6 ulangan. Data dianalisis menggunakan Analisis Sidik Ragam dengan uji F dan dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung daun beluntas tingkat 6% dalam pakan komersial memberikan manfaat yang nyata terhadap pertambahan berat badan dan konsumsi pakan ( $p < 0,05$ ), sedangkan perlakuan penambahan tepung daun beluntas tingkat 3% dapat menurunkan angka konversi pakan yang tidak berbeda nyata dengan perlakuan penambahan tepung daun beluntas tingkat 6% ( $p > 0,05$ ).