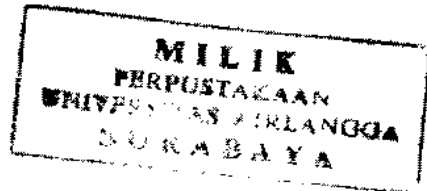


# SKRIPSI

## AMPAS KECAP SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI SERTA KONVERSI PAKAN ITIK MOJOSARI JANTAN



OLEH :  
AGUS SOLICHIN  
PROBOLINGGO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2004**

**AMPAS KECAP SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL TERHADAP  
PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI SERTA  
KONVERSI PAKAN ITIK MOJOSARI JANTAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



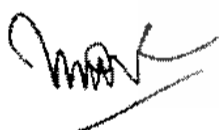
Oleh

**AGUS SOLICHIN**

**NIM 069712404**

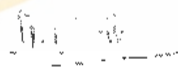
Menyetujui,

Komisi Pembimbing,



(Dr. Hj. Mustikoweni P., M.Agr., Ir.)

Pembimbing Pertama




(Hj. Sri Hidanah, M.S., Ir.)

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,



Tri Nurhajati, M.S., Drh.

Ketua



Herman Setyono, M.S., Drh.

Sekretaris



Dr. Kusnoto S. M.S., Drh.

Anggota



Dr. Hj. Mustikoweni P., M.Agr., Ir.

Anggota



Hj. Sri Hidarrah, M.S., Ir.

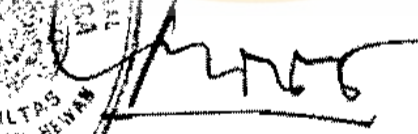
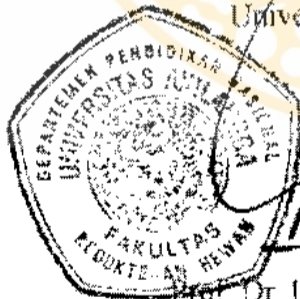
Anggota

Surabaya, 23 Desember 2004.

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan.



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

NIP. 130 687 297

**AMPAS KECAP SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN KOMERSIAL TERHADAP  
PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI SERTA  
KONVERSI PAKAN ITIK MOJOSARI JANTAN**

**AGUS SOLICHIN**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan ampas kecap sebagai substitusi pakan komersial terhadap penambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan itik Mojosari jantan. Hewan coba terdiri dari 24 ekor itik Mojosari jantan berumur lima sampai tujuh minggu. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) terdiri dari empat perlakuan dengan enam ulangan. Masing-masing perlakuan adalah P0 (pakan komersial 100%), P1 (pakan komersial 95% + ampas kecap 5%), P2 (pakan komersial 90% + ampas kecap 10%), dan P3 (pakan komersial 80% + ampas kecap 20%). Itik jantan umur sehari (*Day Old Duck*) diberi pakan komersial periode starter dan diadaptasikan terhadap kandang sampai berumur dua minggu. Kemudian dilanjutkan dengan adaptasi terhadap pakan perlakuan pada umur tiga sampai empat minggu. Pengamatan terhadap hewan coba dilakukan setelah masa adaptasi, yaitu pada umur lima sampai tujuh minggu. Data hasil pengamatan diuji berdasarkan Sidik Ragam (*Anahysis of Variance*). Kemudian dilanjutkan dengan uji Jarak Berganda Duncan (*Duncan's Multiple Range Test*) untuk menentukan perlakuan yang paling berpengaruh.

Hasil penelitian berdasarkan Sidik Ragam menunjukkan bahwa substitusi ampas kecap dalam pakan komersial berpengaruh sangat nyata terhadap penambahan berat badan dan konsumsi pakan, sedangkan pada konversi pakan tidak berpengaruh nyata. Berdasarkan uji Jarak Berganda Duncan menunjukkan bahwa di antara perlakuan terdapat pengaruh yang nyata terhadap penambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan. Kelompok perlakuan P1 memberikan hasil terbaik pada penelitian ini, karena mampu meningkatkan penambahan berat badan dan menurunkan konversi pakan. Berdasarkan kesimpulan, disarankan bahwa pemanfaatan ampas kecap sebagai substitusi pakan komersial pada itik dapat diberikan sebesar 5% agar hasilnya lebih menguntungkan.