

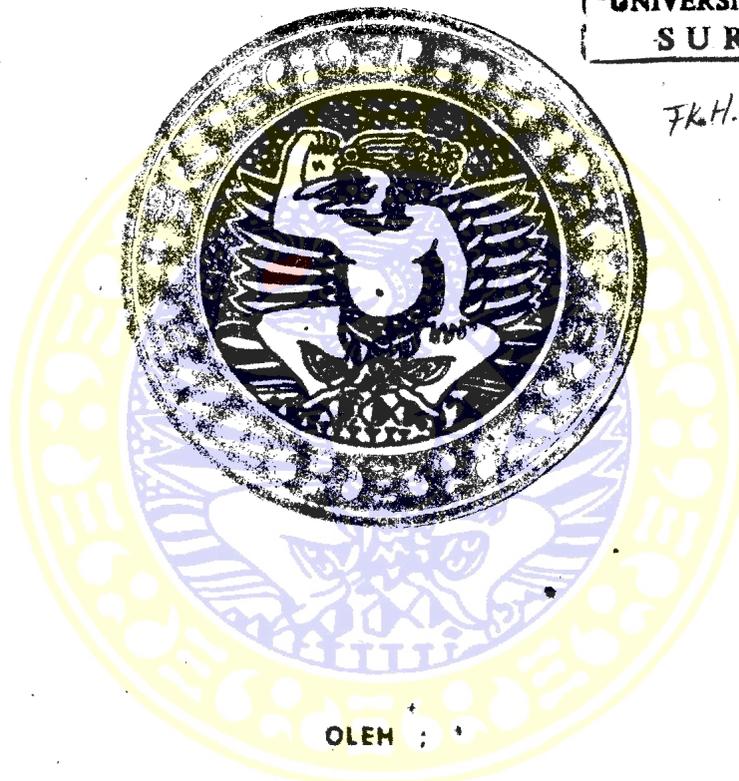
SKRIPSI

**PENGARUH ZEOLIT SEBAGAI *Feed Additive*  
TERHADAP KONSUMSI, DAYA CERNA  
BAHAN KERING DAN PROTEIN  
PADA AYAM PEDAGING JANTAN**

M I L I T  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

FkH. 677/93

Kus  
p



**RINA KUSWIDIANTI**  
PROBOLINGGO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**1992**

PENGARUH ZEOLIT SEBAGAI *FEED ADDITIVE*  
TERHADAP KONSUMSI, DAYA CERNA  
BAHAN KERING DAN PROTEIN  
PADA AYAM PEDAGING  
JANTAN

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



Oleh

RINA KUSWIDIANTI

068711331

Menyetujui,

(Drh. Setyawati Sigit, M.S.)

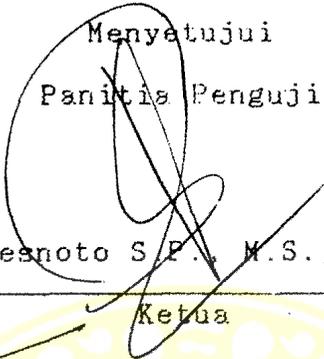
Pembimbing Pertama

(Drh. Nanik Sianita, S.U.)

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

  
Koesnoto S.P., M.S., Drh.

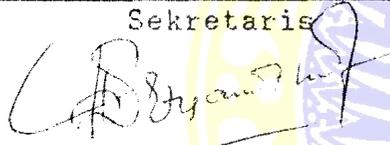
Ketua

  
Tri Nurhayati, M.S., Drh.

Sekretaris

  
Chairul Anwar Nidom, M.S., Drh.

Anggota

  
Setyawati Sigit, M.S., Drh.

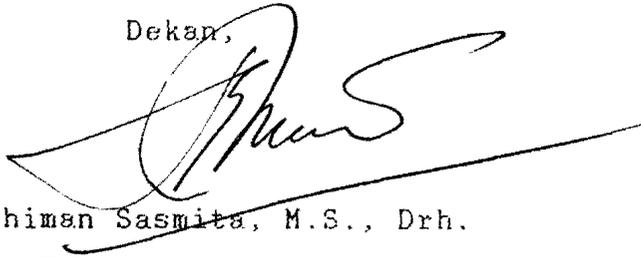
Anggota

  
Nanik Sianita, S.U., Drh.

Anggota

Surabaya, 14 Oktober 1992  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

Dekan,

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

NIP 130350739

**PENGARUH ZEOLIT SEBAGAI *FEED ADDITIVE*  
TERHADAP KONSUMSI, DAYA CERNA  
BAHAN KERING DAN PROTEIN  
PADA AYAM PEDAGING  
JANTAN**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pemberian zeolit terhadap konsumsi, daya cerna bahan kering dan protein pada ayam pedaging jantan.

Hewan percobaan yang digunakan adalah ayam pedaging jantan strain *Arbor Acres* (CP 707) berumur satu hari, perlakuan dilakukan setelah ayam berumur empat minggu. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap dengan empat perlakuan dan delapan ulangan. Adapun empat perlakuan tersebut adalah: ransum tanpa zeolit (sebagai kontrol/ $K_0$ ), ransum + zeolit 4% ( $K_1$ ), ransum + zeolit 8% ( $K_2$ ), dan ransum + zeolit 12% ( $K_3$ ). Sedangkan parameter yang diamati adalah konsumsi, daya cerna bahan kering dan protein.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian zeolit dengan konsentrasi 4%, 8% dan 12% berpengaruh sangat nyata ( $p < 0,01$ ) terhadap daya cerna protein dan bahan kering serta konsumsi bahan kering pada ayam pedaging jantan.