

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM  
RANSUM TERHADAP PERFORMANS  
ITIK MOJOSARI JANTAN**

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA



FKH-793/93  
Mahmud  
P

OLEH :

M A H M U D

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1993**

SKRIPSI:

**PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM RANSUM TERHADAP  
PERFORMANS ITIK MOJOSARI JANTAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



Oleh

**M A H M U D**


**068711362**

Menyetujui

Komisi Pembimbing,

  
Dr. H. Sarmanu, Drh.

Pembimbing Pertama

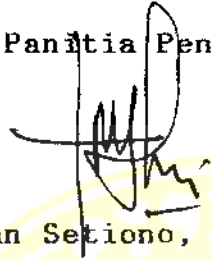
  
Romziah S. Budiono, Ph D., Drh.

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:



Herman Setiono, M S., Drh.

Ketua



Husni Anwar, Drh.

Sekretaris



Tri Nurhayati, MS., Drh.

Anggota



Dr. H. Sarmanu, Drh.

Anggota



Ronziah S. Budiono, PhD, Drh.

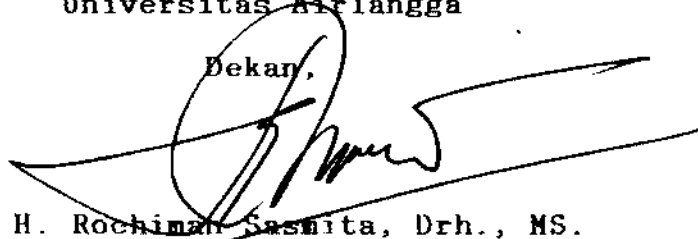
Anggota

Surabaya, 16 Oktober 1993

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. H. Rochiman Sasmita, Drh., MS.

NIP. 130 350 739

**PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM RANSUM TERHADAP  
PERFORMANS ITIK MOJOSARI JANTAN**

**M a h m u d**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian zeolit dalam ransum terhadap penambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan itik Mojosari jantan.

Hewan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah 50 ekor itik Mojosari jantan berumur satu hari. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari lima perlakuan dengan 10 ulangan, analisis data menggunakan Uji F dilanjutkan dengan Uji Jarak Duncan (5%). Kelima perlakuan itu adalah perlakuan P0, P1, P2, P3 dan P4 yang masing-masing diberi 0, 2, 3, 4 dan 5% zeolit dalam ransum. Parameter yang diamati adalah penambahan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian zeolit sampai 5% dalam ransum itik Mojosari jantan dapat meningkatkan penambahan berat badan ( $p < 0,05$ ), meningkatkan konsumsi pakan ( $p < 0,05$ ) dan tidak mempengaruhi konversi pakan ( $P > 0,05$ ). Terdapat hubungan positif antara tingkat pemberian zeolit dengan penambahan berat badan, konsumsi pakan dan hubungan negatif dengan konversi pakan. Berdasarkan seluruh hasil pengamatan dapat disimpulkan bahwa pemberian zeolit dengan kadar 4% merupakan dosis yang memberikan respon terbaik.