

SKRIPSI

**KADAR KALSIMUM DAN FOSFOR SERUM DARAH  
ITIK MOJOSARI JANTAN YANG DIBERI  
ZEOLIT DALAM RANSUM**



FKH 895 / 95

Hid  
k

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

OLEH :

NURUL HIDAYATI

PROBOLINGGO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1993**

KADAR KALSIUM DAN FOSFOR DARAH  
ITIK MOJOSARI JANTAN  
YANG DIBERI ZEOLIT  
DALAM RANSUM

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :


NURUL HIDAYATI  
NIM. 068711294

Menyetujui  
Komisi Pembimbing



( Dr. Romziah Sidik B, PhD,Drh. ) ( Dr. I Komang Wiarsa S. )

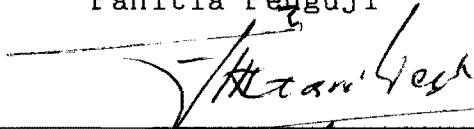
Pembimbing Pertama

  
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



( Paridjata Westra M.Agr., Drh)  
Ketua



(Dr.R.T.S. Adikara, M.S.,Drh.)  
Anggota



(E.Djoko Poetranto, M.S.,Drh)  
Anggota



(Dr. Romziah Sidik B.,Ph.D.,Drh.)  
Anggota



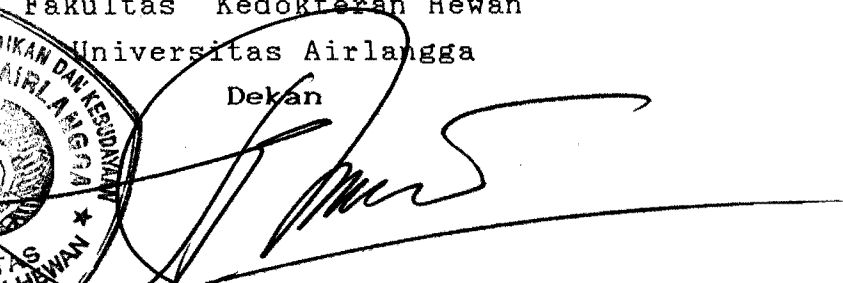
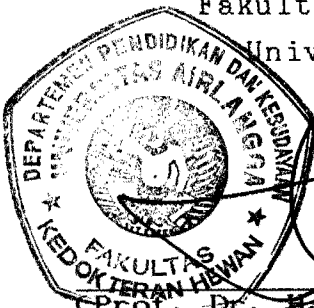
(Dr. I Komang Wiarsa S.)  
Anggota

Surabaya, 17 Pebruari 1994

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



(Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.)  
NIP. 130 350 739

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pemberian zeolit dalam ransum terhadap kadar kalsium dan fosfor dalam serum darah itik Mojosari dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian zeolit 2% hingga 5% dalam ransum tidak memberikan pengaruh yang nyata ( $p > 0,05$ ) terhadap kadar kalsium dan fosfor di dalam serum darah itik Mojosari jantan sampai umur 8 minggu.
2. Berdasarkan butir 1 di atas dapat disimpulkan bahwa pemberian zeolit dalam ransum tidak mengganggu keseimbangan kalsium dan fosfor di dalam serum darah itik Mojosari.

### Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini saran yang dapat dikemukakan adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh unsur yang terbesar dalam zeolit yaitu Si dan Al terhadap kadar Si dan Al di dalam serum darah itik.

2. Perlu dilakukan pemeriksaan terhadap fungsi dan histopatologis ginjal karena ginjal merupakan organ yang penting dalam metabolisme kalsium dan fosfor.