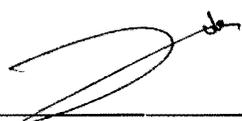


Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui :

Panitia Penguji



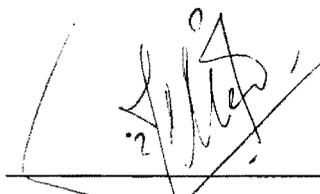
Ronziah Sidik, PhD., Drh.
Ketua



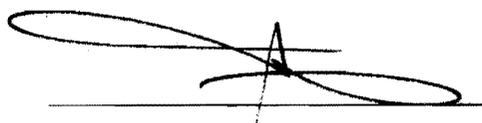
Titi Hartati, SU., Drh.
Sekretaris



Herman Setyono, M.S., Drh.
Anggota



Julien Supraptini, SU., Drh.
Anggota



Dr. Sarmanu, M.S., Drh.
Anggota

Surabaya, 30 Mei 1992

Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Rochman Sasmita, MS, Drh.

NIP. 130350739

**PENGARUH PEMBERIAN MINERAL ZEOLIT TERHADAP
PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN
KONVERSI PAKAN KAMBING KACANG**

INTISARI

Supardi Masse. Penelitian ini dibawah bimbingan ibu Drh. Julien Supraptini. SU. (dosen pembimbing pertama) dan bapak Dr. Sarmanu . MS. Drh. (dosen pembimbing kedua).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian mineral zeolit dari berbagai dosis terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan pada kambing kacang jantan yang diberikan secara per oral.

Hewan percobaan yang digunakan adalah 24 ekor kambing kacang jantan berumur antara empat sampai enam bulan yang dibagi dalam empat kelompok. Rancangan Percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap dengan Uji F yang dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian mineral zeolit bersama pakan selama enam minggu berpengaruh sangat nyata ($p < 0,01$) terhadap pertambahan berat badan dan konversi pakan, tetapi tidak memberikan pengaruh yang nyata ($p > 0,05$) terhadap konsumsi pakan kambing kacang jantan.