

## SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI TINDAKAN LASERPUNKTUR  
DAN PEMBERIAN BIOSINE-L-LYSINE DALAM USAHA  
MENGOPTIMALKAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN  
KAMBING KACANG (*Capra-hyrcus*)  
JANTAN LEPAS SAPIH



OLEH

*Parmin*

NGANJUK - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000

**PENGARUH KOMBINASI TINDAKAN LASERPUNKTUR  
DAN PEMBERIAN BIOSINE-L-LYSINE DALAM USAHA  
MENGOPTIMALKAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN  
KAMBING KACANG ( *Capra-hyrcus* )  
JANTAN LEPAS SAPIH**

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



Oleh,

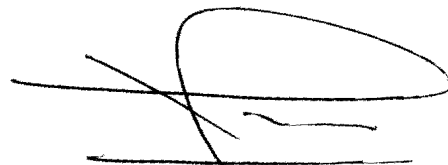
Parmin

NIM. 069111785

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing



Hj. Sorini Hartini Soehartojo, Drh  
Pembimbing Pertama



Dr. RTS. Adikara, M.S., Drh  
Pembimbing Kedua

**PENGARUH KOMBINASI TINDAKAN LASERPUNKTUR  
DAN PEMBERIAN BIOSINE – L - LYSINE DALAM USAHA  
MENGOPTIMALKAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN  
KAMBING KACANG ( *Capra – hircus* )  
JANTAN LEPAS SAPIH**

Parmin

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui seberapa besar pertambahan berat badan kambing kacang jantan yang mendapat perlakuan laserpunktur pada titik pertumbuhan diikuti pemberian Biosine – l – lysine dibandingkan dengan kontrol.

Hewan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah 32 ekor kambing kacang jantan yang dibagi menjadi dua kelompok dengan 16 ulangan secara acak. Kelompok pertama adalah kelompok kontrol ( tanpa perlakuan ) dan kelompok kedua adalah kelompok perlakuan ( tindakan laserpunktur diikuti pemberian Biosine – l – lysine ). Selama penelitian hewan percobaan diberi pakan hijauan dan minum secara ad libitum serta dedak secukupnya.

Tindakan laserpunktur dilakukan setiap minggu sekali sedangkan biosine – l – lysine diberikan sebanyak dua sendok makan setiap ekor per hari. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap ( RAL ). Analisis data yang digunakan adalah Uji t. Peubah yang diamati adalah pertambahan berat badan kambing.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi tindakan laserpunktur diikuti pemberian biosine – l – lysine pada pakan dapat meningkatkan pertambahan berat badan kambing.