

002 3472 12611

KK
KH 31/00
Sug
u

SKRIPSI

UPAYA PENINGKATAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN KAMBING KACANG JANTAN LEPAS SAPIH DENGAN PERLAKUAN LASERPUNKTUR ATAU PENAMBAHAN *BIOSINE L-LYSIN* DALAM PAKAN



OLEH :

Siwi Sugiarti

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**UPAYA MENINGKATKAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN
KAMBING KACANG JANTAN LEPAS SAPIH DENGAN
PERLAKUAN LASERPUNKTUR DAN
PENAMBAHAN *BIOSINE L – LYSIN*
DALAM PAKAN**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran Hewan**

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

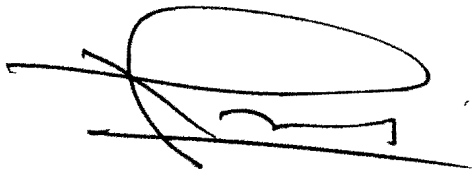
Oleh :

SIWI SUGIARTI

069111732

Menyetujui

Komisi Pembimbing



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



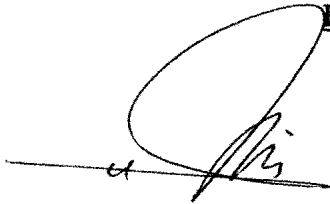
Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, Drh
Pembimbing Kedua

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**

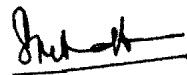
Menyetujui
Panitia Penguji



Herman Setyono, M.S., Drh
Ketua



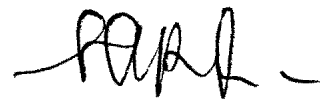
Dr. Hardijanto, M.S., Drh
Sekretaris



Ir. Sri Hidanah, M.S.
Anggota



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



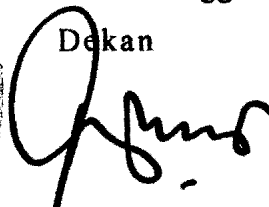
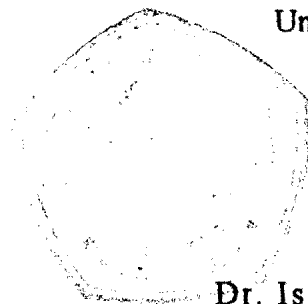
Dr. I Komang W.S.
Anggota

Surabaya, 5 November 1999

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



Dr. Ismudiono, M.S., Drh
NIP. 130687297

UPAYA PENINGKATAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN
KAMBING KACANG JANTAN LEPAS SAPIH DENGAN
PERLAKUAN LASERPUNKTUR ATAU
PENAMBAHAN *BIOSINE L-LYSINE*
DALAM PAKAN

SIWI SUGIARTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perlakuan Laserpunktur terhadap kambing kacang jantan lepas sapih atau pemberian *Biosine L-lysine* terhadap pertambahan berat badan kambing kacang jantan lepas sapih .

Dalam penelitian ini hewan percobaan yang digunakan adalah 18 ekor kambing jantan lepas sapih yang dibagi menjadi Kelompok pertama sebagai kelompok kontrol , Kelompok kedua sebagai kelompok perlakuan laserpunktur dan Kelompok ketiga diberi *Biosine L-lysine*. Selama penelitian hewan diberi pakan berupa hijauan dan minum secara *ad libitum* serta dedak satu kilogram perekor perhari .

Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap. Analisis percobaan dengan menggunakan anova (uji F) yang dilanjutkan dengan uji BNT (Beda Nyata Terkecil) .

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan yang sangat nyata ($p < 0,01$) pada perlakuan Laserpunktur atau pemberian *Biosine L -lysine* terhadap kambing kacang jantan lepas sapih .