

- *Central Library*
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
- *ACUPUNCTURE THERAPY*
- *Lasos*

SKRIPSI

PENINGKATAN JUMLAH KORPUS LUTEUM YANG DIPEROLEH MELALUI PENEMBAKAN LASESPUNKTUR PADA TITIK REPRODUKSI KAMBING BETINA LOKAL



1016
ICH. 1210/98
RUS
P

MILIE
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

RUSMIDAH

KOTABARU - KALIMANTAN SELATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998

LEMBAR PENGESAHAN

**PENINGKATAN JUMLAH KORPUS LUTEUM YANG DIPEROLEH MELALUI
PENEMBAKAN LASERPUNKTUR PADA TITIK REPRODUKSI
KAMBING BETINA LOKAL**

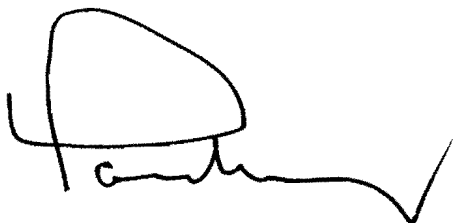
Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh:

RUSMIDAH

NIM. 069211823

Menyetujui,
Komisi Pembimbing



Prof. Dr. H. Soehartojo H. M.Sc., Drh.

Pembimbing I

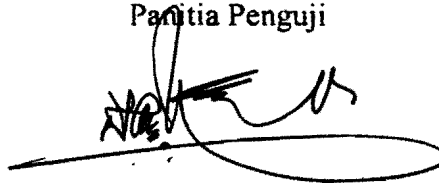


Dr. RTS. Adikara MS., Drh.

Pembimbing II

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



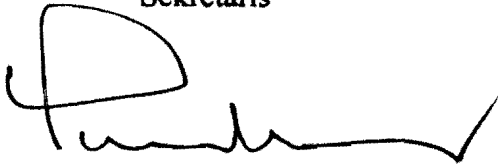
Dady S. Nazar, M.Sc., Drh
Ketua



Budi Utomo, M.Si., Drh
Sekretaris



Husni Anwar Drh
Anggota



Prof. Dr. H. Soehartojo H., M.Sc., Drh
Anggota



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

Surabaya, 16 September 1998

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dr. Ismudiono, M.S., Drh
NIP. 130 687 297

**PENINGKATAN JUMLAH KORPUS LUTEUM YANG DIPEROLEH
MELALUI PENEMBAKAN LASERPUNKTUR PADA TITIK
REPRODUKSI KAMBING BETINA LOKAL**

Rusmidah

A B S T R A K

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penembakan laser He-Ne terhadap jumlah korpus luteum kambing lokal. Masing-masing perlakuan tersebut dilakukan pengujian untuk mengetahui perbedaan antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan maupun antara perlakuan satu dan perlakuan dua.

Kambing sebanyak 30 ekor secara acak dibagi menjadi tiga kelompok. Kelompok pertama sebagai kontrol (P_0), kelompok kedua dengan perlakuan satu kali penembakan laser (P_1), kelompok ketiga dengan perlakuan dua kali penembakan laser (P_2). Penelitian ini dilaksanakan di Taman Ternak Pendidikan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang sangat nyata antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol pada taraf signifikan 0,01 ($p < 0,01$). Perlakuan dua (P_2) menghasilkan jumlah korpus luteum tertinggi dan nilai terendah terdapat pada kelompok kontrol (P_0), tetapi terdapat perbedaan yang nyata dengan perlakuan satu (P_1) pada taraf signifikan 0,05. Hasil rata-rata jumlah korpus luteum didapatkan: $P_0 = 2,80 \pm 0,79$; $P_1 = 3,90 \pm 0,74$; $P_2 = 5,50 \pm 1,08$. Dari hasil penghitungan rata-rata tersebut dapat disimpulkan bahwa perlakuan dengan penembakan laser He-Ne dapat berpengaruh terhadap peningkatan jumlah korpus luteum kambing lokal.