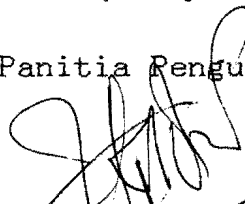




Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh -
sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang
lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi
untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.


Menyetujui

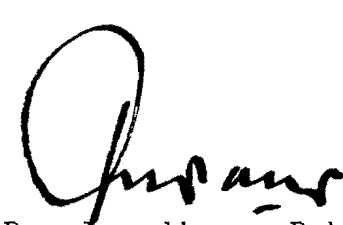
Panitia Penguji


Dr. Laba Mahaputra, Drh., MSc.
(Ketua)


Retno Bijanti, Drh., MS.
(Sekretaris)


dr. Koosnadi Saputra, Radiolog.
(Anggota)


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


Dr. Ismudiono, Drh., MS.
(Anggota)

Surabaya, 5 Juni 1993
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Dekan


Dr. Rochiman Sasmita, Drh., MS.

NIP. 130350739

Pengaruh Tindakan Akupunktur Terhadap Perubahan

Kadar Trigliserida dalam Serum Kelinci

(*Oryctolagus cuniculus*) Betina

Toto Hendarto

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan metabolisme tubuh hewan coba yang mendapat perlakuan akupunktur pada titik *Hou San Lie* (no.43) dan *San Yin Ciao* (no. 49) dengan melihat kadar lemak darah berupa trigliserida dalam serum kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), sehingga dapat memberikan gambaran mekanisme akupunktur.

Sejumlah tiga puluh kelinci betina jenis lokal dibagi atas dua kelompok perlakuan. Kelompok pertama sebagai kontrol perlakuan dan kelompok kedua sebagai kelompok perlakuan akupunktur. Rancangan percobaan dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Parameter yang diambil adalah kadar trigliserida dalam serum kelinci betina dengan satuan mg/dl. Pengambilan darah melalui *Vena auricularis*.

Analisis percobaan dengan menggunakan uji t, di mana untuk membedakan dua kelompok perlakuan dengan lima belas ulangan. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan sangat nyata ($p < 0,01$) antara perlakuan pertama dengan perlakuan kedua terhadap perubahan kadar trigliserida.