

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN PERASAN RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica Val*) SECARA ORAL TERHADAP WAKTU PERDARAHAN, WAKTU PEMBEKUAN, DAN WAKTU KESEMBUHAN LUKA PADA MENCIT (*Mus musculus*)



KH 01/06
Vic
P

Oleh :

RICHE VICTORINA
NGANJUK-JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2005**

**STAMP
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

PENGARUH PEMBERIAN PERASAN RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica Val*) SECARA ORAL TERHADAP WAKTU PERDARAHAN, WAKTU PEMBEKUAN, DAN WAKTU KESEMBUHAN LUKA PADA MENCIT (*Mus musculus*)

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

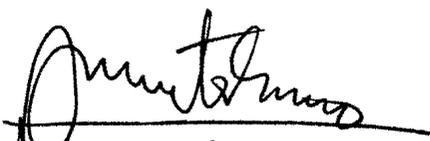
RICHE VICTORINA
NIM 060112933

Menyetujui

Komisi Pembimbing,


Soepartono P. MM., MS., drh

Pembimbing Pertama


Dr. Hario Puntodewo S. M.App.Sc., 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,



M. Gandul Atik Yuliani, M.Kes., drh.

Ketua



Dr. I Komang Wiarsa S. DEA., drh.

Sekretaris



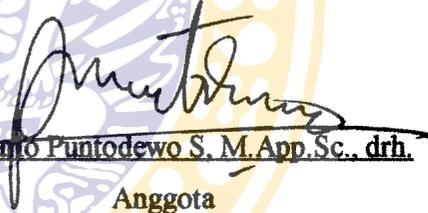
Rochmah Kurnijasanti, M.Si., drh.

Anggota



Septariono P. MM., MS., drh.

Anggota



Dr. Harjo Puntodewo S. M.App.Sc., drh.

Anggota

Surabaya, 15 Agustus 2005

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Prof. Dr. Isjudiono, M.S., drh.

NIP. 130687297

PENGARUH PEMBERIAN PERASAN RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica Val*) SECARA ORAL TERHADAP WAKTU PERDARAHAN, WAKTU PEMBEKUAN, DAN WAKTU KESEMBUHAN LUKA PADA MENCIT (*Mus musculus*)

Riche Victorina

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari perasan rimpang kunyit (*Curcuma domestica Val*) secara oral terhadap waktu perdarahan waktu pembekuan, dan waktu kesembuhan luka pada mencit (*Mus musculus*).

Dalam penelitian ini digunakan 24 ekor mencit jantan berumur kurang lebih tiga bulan dengan BB rata-rata 26 gram sebagai hewan percobaan yang dibagi secara acak menjadi empat kelompok perlakuan dengan enam ulangan. Keempat kelompok perlakuan tersebut adalah sebagai berikut : Kelompok perlakuan A setiap hewan coba diberi aquades steril sebanyak 0,8 ml (kontrol), kelompok perlakuan B setiap hewan coba diberi perasan rimpang kunyit 10% sebanyak 0,8 ml, kelompok perlakuan C setiap hewan coba diberi perasan rimpang kunyit 20% sebanyak 0,8 ml, dan kelompok perlakuan D setiap hewan coba diberi perasan rimpang kunyit 40% sebanyak 0,8 ml. Perasan rimpang kunyit diberikan setiap hari selama dua minggu sebelum dilakukan pemotongan ekor kemudian dilanjutkan sampai terjadi kesembuhan luka. Pakan dan minum diberikan secara *ad libitum*.

Data yang diperoleh dari penelitian ini dianalisis dengan menggunakan Analisis Sidik Ragam. Apabila terdapat perbedaan yang nyata maka dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan dengan taraf signifikan 5%.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa pemberian perasan rimpang kunyit dengan konsentrasi 40% memberikan hasil yang paling baik dalam memperpendek waktu perdarahan, mempercepat waktu pembekuan, dan waktu kesembuhan luka.