

SKRIPSI

PENGARUH LAMA PEMBERIAN KETOKONAZOL TERHADAP PERUBAHAN HISTOPATOLOGIS HEPAR MENCIT (*MUS MUSCULUS*)



KK.
KH. 993/97.
Les.
p.

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

Rini Lestari

KEDIRI - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 6

PENGARUH LAMA PEMBERIAN KETOKONAZOL TERHADAP
PERUBAHAN HISTOPATOLOGIS HEPAR MENCIT
(*Mus musculus*)

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

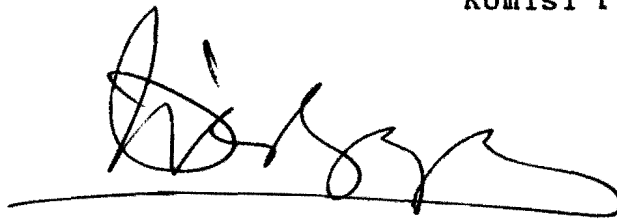
oleh

RINI LESTARI

NIM. 069111811

Menyetujui

Komisi Pembimbing



Ngk. Made Rai W. M.S., Drh.

Pembimbing Pertama

Chusnan Effendi, M.S., 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,



Achmad Sadik, Drh

Ketua



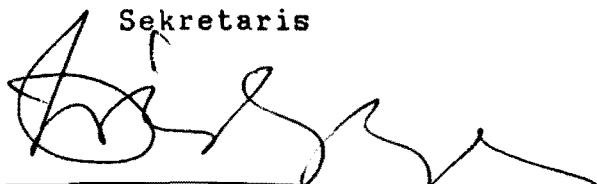
Dr. Zaenal A, M.S., Drh.

Sekretaris



Lianny Nangoi, M Kes, Drh

Anggota



Ngk. Made Rai W, M.S., Drh.

Anggota

Chusnan Effendi, M.S., Drh

Anggota

Surabaya, 21 Oktober 1996

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Prof. Dr. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130350739



PENGARUH LAMA PEMBERIAN KETOKONAZOL TERHADAP
 PERUBAHAN HISTOPATOLOGIS HEPAR MENCIT
 (*Mus musculus*)

Rini Lestari

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah lama pemberian ketokonazol berpengaruh terhadap perubahan histopatologis hepar mencit.

Hewan percobaan yang digunakan sebanyak 35 ekor mencit jantan yang berumur delapan minggu dengan berat rata-rata 25 gram. Mencit-mencit percobaan tersebut dibagi menjadi lima tingkat perlakuan lama pemberian ketokonazol yaitu: tidak diberi ketokonazol (P_0), diberi ketokonazol 5 hari (P_1), 15 hari (P_2), 25 hari (P_3) dan 35 hari (P_4). Satu hari setelah pengamatan pada masing-masing perlakuan, mencit dibunuh dan dibuat preparat histopatologis hepar. Hasil pemeriksaan histopatologis hepar diberi skor kemudian diuji dengan uji Kruskal-Wallis, uji Pasangan Berganda dan uji Regresi.

Hasil penelitian dianalisa dengan uji Kruskal-Wallis menunjukkan adanya perbedaan yang sangat nyata ($P < 0,01$) akibat pemberian ketokonazol terhadap perubahan histopatologis hepar. Uji Pasangan Berganda menunjukkan perubahan histopatologis hepar terberat tampak pada P_4 . Dari uji regresi dihasilkan koefisien korelasi $r = 0,958$ berarti terdapat hubungan yang bersifat positif antara lama pemberian ketokonazol dengan perubahan histopatologis hepar. Korelasi antara lama pemberian ketokonazol dan skor histopatologis hepar sangat nyata yang dinyatakan oleh $r_{xy} = 0,958$.