

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PEMBERIAN KLORAMFENIKOL PERORAL TERHADAP
STRUKTUR MIKROSKOPIS HEPAR PADA MENCIT (*Mus musculus*)**

Disusun Oleh :

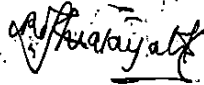
rr. WITANINGTYAS K.

(98310028)

Telah Diseminarkan Pada : Sabtu, 28 September 2002

Dan Telah Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing dan Penguji



(S.N. Nurul Makiyyah S.Si, M. Kes)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(Dr. H. Erwin Santoso Sp.A, M.Kes.)

MOTTO

“Dan sederhanalah kamu dalam berjalan dan lunakkanlah suaramu.

Sesungguhnya seburuk-buruk suara ialah suara keledai”

(Q. S. Lukman, 19)

“Ditaka Allah terletak di atas ridha ibu/bapak dan murka Allah terletak

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrobbil 'alamin. Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mengambil judul **“Pengaruh Pemberian Kloramfenikol Peroral Terhadap Struktur Mikroskopis Hepar Pada Mencit (*Mus musculus*)”**.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. H. Erwin Santoso M.Kes. DSA. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran UMY.
2. S.N. Nurul Makiyah S.Si, M.Kes Selaku dosen pembimbing materi yang senantiasa sabar dalam mengarahkan penulis.
3. Prof. Dr. H. Sudjono Aswin Ph.D. Selaku dosen metodologi penelitian di Fakultas Kedokteran UMY.
4. Kedua orang tuaku yang telah mengasuhku dan selalu mendidiku dengan penuh kasih sayang .
5. Kakak-kakaku tercinta Mas Bambang, Mas Tunggul, Mas Gesang, dan Adikku Argo yang selalu mencintaiku dan menyayangiku.
6. Seluruh karyawan Laboratorium Histologi & Biologi Sel Fakultas Kedokteran

7. My Best Friends : Yeni, Rhiena, Nunik, Hermin, Rayung, Sugik, Kodok, SieMen, Jagrex, Asep, Kumlaud, Ali Gijil, Jemblink dan Mbak Diana, Cuplis, Atmo, Juen atas dukungannya selama ini (Thanks for everything).
8. Mas Lukman Hakim yang selalu memberi semangat dalam hari-hariku, menemani hatiku dan selalu manyayangiku setulus hati .

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan. Kritik dan saran sangat diharapkan sebagai penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua rekan pada khususnya dan semua pihak yang berkepentingan bagi pengembangan ilmu kedokteran pada umumnya. *Aamin Ya Robbal 'aa lamiin.*

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2002

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
INTISARI	ix
ABSTRAK	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penulisan	3
1.4. Manfaat Penulisan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1. Gambaran Umum Tentang Hepar	5
II.1.1. Vaskularisasi Hepar dan Sistem Billiaris.....	5
II.1.2. Traktus Porta	6
II.1.3. Lobulus Hepar	7
II.1.4. Parenkim Hepar	8
II.1.5. Hepatosit	8
II.1.6. Sel Pembatas Sinusoid	9

II.1.7. Kanalikuli Biliaris	9
II.2. Gambaran Tentang Kloramfenikol	10
II.2.1. Struktur dan Karakteristik Kimia	11
II.2.2. Mekanisme Aksi	12
II.2.3. Resistensi	12
II.2.4. Farmakokinetik	13
II.2.5. Penggunaan Klinik	15
II.2.6. Efek Samping	15
II.2.7. Dosis	17
II.3. Hipotesa	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	18
III.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
III.2. Variabel	18
III.3. Bahan dan Alat	19
III.4. Cara Kerja	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1. Hasil	24
IV.2. Pembahasan	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
V.1. Kesimpulan	31
V.2. Saran	31