

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS HATI DAN LAMBUNG MENCIT**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

FKH. 664/93  
Nug  
p

OLEH :

WIDHI NUGROHO

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1992**

**PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS HATI DAN LAMBUNG MENCIT**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

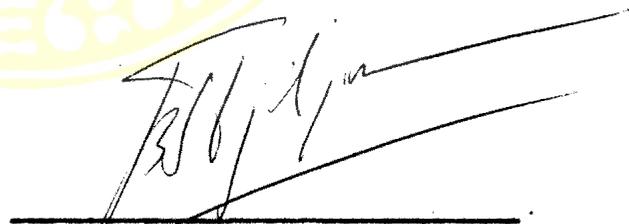
**Dokter Hewan**

**pada**

**Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga**



**MOH. MOENIF, Drh., MS.**  
**(Pembimbing Pertama)**



**BAMBANG SASONGKO, Drh., MS.**  
**(Pembimbing Kedua)**

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

**DOKTER HEWAN**

Menyetujui :  
**PANITIA PENGUJI**

  
JULIEN SUPRIAPTINI, SU., Drh.

Ketua

  
SOELISTYANINGWATI, Drh.

Sekretaris

  
ROESNO DARSONO, Drh.

Anggota

  
MOH. MOENIF, MS., Drh.

Anggota

  
BAMBANG SASONGKO, MS., Drh.

Anggota

Surabaya, 20 juni 1992 .

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

  
DR. ROCHIMAN SASMITA, MS., Drh.

Dekan

**PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS HATI DAN LAMBUNG MENCIT**

**WIDHI NUGROHO**

**INTISARI**

Sebanyak 27 ekor mencit jantan, dibagi tiga kelompok, masing-masing 9 ekor. Kelompok A (kontrol) diberi 0,5 cc aquadest, kelompok B diberi aspirin dengan dosis 0,1 mg/g berat badan dan kelompok C diberi aspirin dengan dosis 0,15 mg/g berat badan (per oral). Setelah 24 jam perlakuan, semua mencit dibius sampai mati, hati dan lambungnya diambil, dimasukkan kedalam formalin 10 persen minimal 24 jam, dibuat sediaan histologis. Dilakukan pemeriksaan dibawah mikroskop.

Aspirin menyebabkan perubahan pada lambung berupa erosi dan hemorhagi terjadi pada dosis 0,15 mg/g berat badan. Perubahan pada hati berupa congesti vena dan nekrosis sentrolobuler terjadi pada dosis 0,15 mg/g berat badan.