

**SKRIPSI**

- 1. ASPIRIN
- 2. ANTACIDS
- 3. GASTROACH

**PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN YANG DIKOMBINASI  
DENGAN ANTASID (ALUMY) TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS LAMBUNG MENCIT**



KK.  
KH. 1119/98.  
Suw  
P.

**BUKTI  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

OLEH :

*Anik Suwanti*

TULUNGAGUNG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1996**

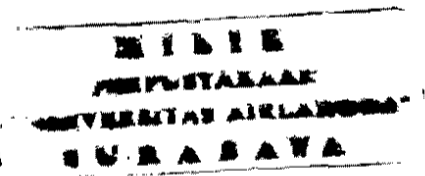
**PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN YANG DIKOMBINASI  
DENGAN ANTASID (ALUMY) TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS LAMBUNG MENCIT**

Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

oleh

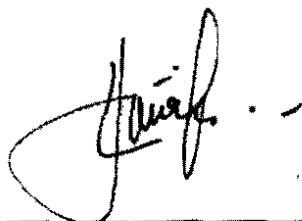


**ANIK SUWARTI**

089011691

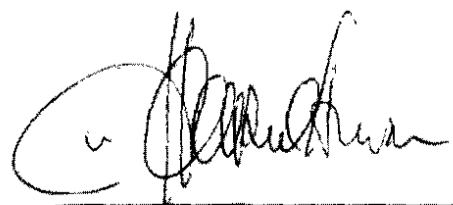
Menyetujui

Konisi Pembimbing

Handwritten signature of Retno Bijanti in black ink.

Retno Bijanti, M.S., drh

Penbimbing pertama

Handwritten signature of Chairul Anwar in black ink.


Chairul Anwar, M.S., drh

Penbimbing 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



Iwan Willyanto, Ph.D., MSc., Drh.

Ketua



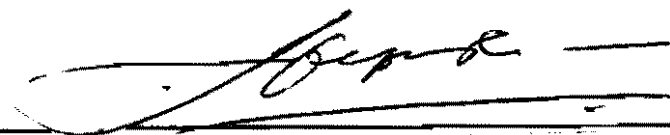
Ajik Azmijah, S.U., Drh.

Sekretaris



Retno Bijanti, M.S., Drh.

Anggota



Soepartono Partosoewignjo, M.S. drh

Anggota



Chairul Anwar, M.S. Drh.

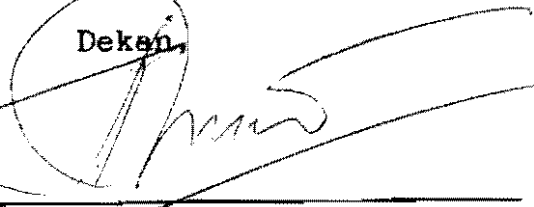
Anggota

Surabaya, Februari 1996

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan



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

NIP. 130350739

**PENGARUH PEMBKRIAN ASPIRIN YANG DIKOMBINASI  
DENGAN ANTASID (ALUMY) TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS LAMBUNG MENCIT**

Anik Suwarti

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran histopatologis lambung mencit akibat pemberian aspirin dosis 0,114 mg/gram berat badan/hari yang dikombinasi dengan antasid (Alumy) dosis 0,057 mg/gram berat badan/hari secara peroral selama enam hari.

Sebanyak 27 ekor mencit jantan dengan berat badan antara 20-30 gram yang berumur dua sampai tiga bulan, diadaptasikan selama dua minggu kemudian dibagi menjadi tiga kelompok. Masing-masing kelompok terdiri dari sembilan ekor, dengan rincian sebagai berikut : kelompok kontrol diberi 0,5 ml CMC 0,3% ; kelompok I diberi aspirin dosis 0,114 mg/gram berat badan/hari ; kelompok II diberi aspirin dosis 0,114 mg/gram berat badan/hari yang dikombinasi dengan antasid dosis 0,057 mg/gram berat badan/hari secara peroral selama enam hari.

Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap dengan Uji Kruskal Wallis yang dilanjutkan dengan Uji Pasangan Berganda.

Kelompok II yaitu yang diberi aspirin dosis 0,114mg/gram berat badan yang dikombinasi dengan antasid (Alumy) dosis 0,057 mg/gram berat badan/hari tidak berbeda nyata dengan kelompok kontrol, sedang kelompok I yang diberi aspirin dosis 0,114 mg/gram berat badan/hari sangat berbeda nyata dengan kelompok kontrol dan kelompok I. Perubahan gambaran histopatologis lambung kelompok I berupa erosi mukosa lambung dan hemorhagi.