

**PENGARUH PERBEDAAN SELANG WAKTU PEMBERIAN
EKSTRAK DAUN API-API TERHADAP GAMBARAN
HISTOLOGI TESTIS MENCIT**



KK.
FKH-967/96
Chr
p

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

Rr. Februana Christsetiani

BOJONEGORO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 5**

PENGARUH PERBEDAAN SELANG WAKTU PEMBERIAN

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

EKSTRAK DAUN API-API TERHADAP

GAMBARAN HISTOLOGI

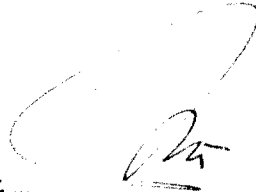
TESTIS MENCIT


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

Oleh

RR. FEBRUANA CHRISTSETIANI
BOJONEGORO - JAWA TIMUR

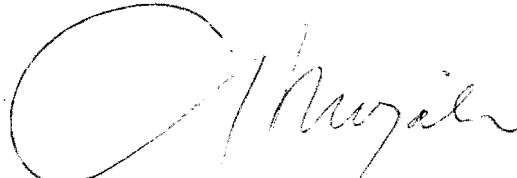
Menyetujui,
Komisi Pembimbing


Dr. Hardijanto, M.S., Drh
Pembimbing I


Didik Handijatno, M.S., Drh
Pembimbing II

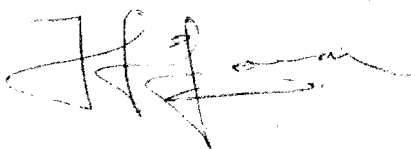
Setelah mempelajari dan mengkaji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan.

Mengetahui
Panitia Penguji,



Ajiek Azmijah, S.U.,drh

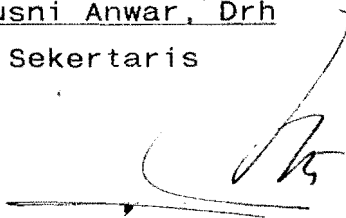
Ketua



Husni Anwar, Drh
Sekertaris



Rudy Sukanto S.,M.Sc., Drh
Anggota



Dr. Hardijanto, M.S.,Drh
Anggota

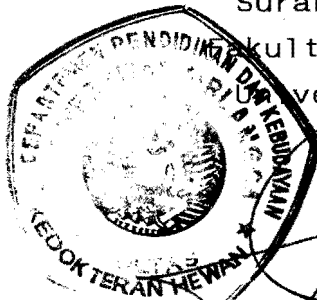


Didik Handijatno,M.S.,Drh
Anggota

Surabaya, 1 Juli 1995

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dekan

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

NIP. 130350739

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari Penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak daun tumbuhan Api-api dosis 0,3 g/kg berat badan dengan selang waktu sembilan hari sekali, enam hari sekali, tiga hari sekali, dan setiap hari terhadap gambaran histologi testis mencit dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terjadi penurunan jumlah sel spermatogonia, sel spermatosit primer, dan sel spermatozoa tiap kelompok perlakuan pemberian obat.
2. Pemberian sembilan hari sekali sudah mampu menurunkan jumlah sel-sel kelamin jantan.

6.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pemberian ekstrak daun tumbuhan Api-api dengan selang waktu tertentu, terhadap:

1. Efek antifertilitas dapat terjadi pada perlakuan berapa hari sekali dengan dosis 0,3 g/kg berat badan.
2. Dosis yang efektif sebagai antifertilitas bila pemberiannya dilakukan sembilan hari sekali.

3. Pengaruh pemberian ekstrak daun tumbuhan Api-
api dengan selang waktu tersebut terhadap kadar
hormon - hormon reproduksi mencit jantan.
4. Pengaruhn pemberian ekstrak daun tumbuhan Api-
api dengan selang waktu tersebut terhadap
antifertilitas ternak atau hewan lain.