

SKRIPSI

**PENGARUH MERKURI KLORIDA DALAM WAKTU DAN
PEMBERIAN YANG BERBEDA TERHADAP JUMLAH DAN
BOBOT BADAN FETUS MENCIT (Mus musculus)**



*FKH-472/91
Rini
P.*

M I L I K
PERPUBLIKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

Oleh :

WAHJU ASTJARJO RINI
JEMBER - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1991**

02 JAN 1992

PENGARUH MERKURI KLORIDA DALAM WAKTU DAN
PEMBERIAN YANG BERBEDA TERHADAP
JUMLAH DAN BOBOT BADAN FETUS
MENCIT (Mus musculus)

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

DOKTER HEWAN

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

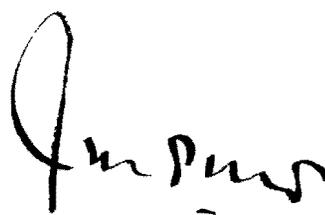
oleh

WAHJU ASTJARJO RINI

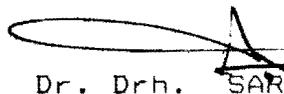
068110613

Menyetujui

Komisi Pembimbing


Dr. Drh. ISMUDIONO, M.S.

Pembimbing Pertama


Dr. Drh. SARMANU, M.S.

Pembimbing Kedua

PENGARUH MERKURI KLORIDA DALAM WAKTU DAN
PEMBERIAN YANG BERBEDA TERHADAP
JUMLAH DAN BOBOT BADAN FETUS
MENCIT (Mus musculus)



oleh

WAHJU ASTJARJO RINI

068110613

Karya ilmiah ini telah disetujui dan disidangkan di hadapan komisi ujian dokter hewan pada tanggal 12 Januari 1991 dengan susunan komisi penguji sebagai berikut :

Ketua : Drh. Chusnan Effendi, M.S.
Sekretaris : Drh. Retno Sri Wahjuni, M.S.
Anggota : Dr. Drh. Ismudiono, M.S.
Dr. Drh. Sarmanu, M.S.
Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.

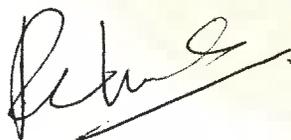
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **DOKTER HEWAN**

Menyetujui
Panitia Penguji



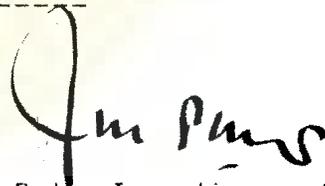
Drh. Chusnan Effendi, M.S.

Ketua



Drh. Retno Sri Wahjuni, M.S.

Sekretaris



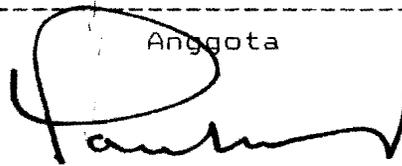
Dr. Drh. Ismudiono, M.S.

Anggota



Dr. Drh. Sarmanu, M.S.

Anggota



Prof. Dr. Soehartojo H., M.Sc.

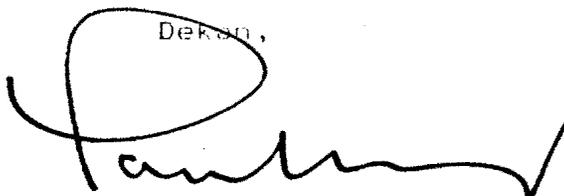
Anggota

Surabaya, 12 Januari 1991

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc.

PENGARUH IERKURI KLORIDA...

WAHJU ASTJARJO RINI

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan pengamatan dan uji data terhadap 45 ekor mencit yang mendapat perlakuan beberapa dosis larutan merkuri klorida 0,9 % yang disuntikkan secara subcutan dalam periode kebuntingan yang berbeda, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- Pemberian larutan merkuri klorida pada induk mencit yang sedang bunting menyebabkan penurunan jumlah dan bobot badan fetus yang lahir.
- Terdapat hubungan antara umur kebuntingan dengan dosis pemberian merkuri klorida terhadap jumlah dan bobot badan fetus yang lahir.
- Pemberian merkuri klorida pada umur kebuntingan sembilan hari dengan dosis 4 mg/kg bobot badan dan 8 mg/kg bobot badan menyebabkan penurunan jumlah dan bobot badan fetus yang lahir.

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, dapat disampaikan saran sebagai berikut :

- Perlu diadakan penelitian lebih lanjut pada golongan primata, yaitu pengaruhnya terhadap fetus dan induk.