

SKRIPSI

EFEK PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL SAPI BEBAS STEROID TERHADAP BERAT OVARIUM DAN JUMLAH FOLIKEL DE GRAAF PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)



OLEH :

HASBULLOH GHOFUR

MOJOKERTO - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
2000**

**EFEK PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL SAPI BEBAS-STEROID
TERHADAP BERAT OVARIUM DAN JUMLAH
FOLIKEL DE GRAAF PADA TIKUS PUTIH
(Rattus norvegicus)**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

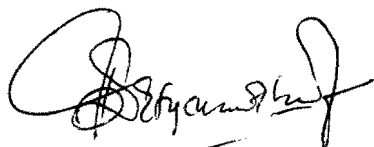
Oleh :

HASBULLOH GHOFUR

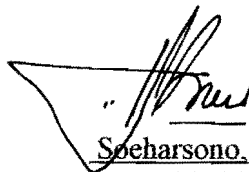
NIM.069512166

Menyetujui

Komisi Pembimbing



Setyawati Sigit, M.S., Drh.
Pembimbing Pertama



Soeharsono, M.Si., Drh.
Pembimbing 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



Dr. Ismudiono, M.S., Drh.
Ketua



Mas'ud Hariadi, Ph.D., M.Phil., Drh.
Sekretaris



Imam Mustofa, M.Kes., Drh.
Anggota



Setyawati Sigit, M.S., Drh.
Anggota



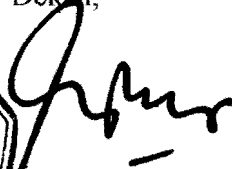
Soeharsono, M.Si., Drh.
Anggota

Surabaya, 24 Agustus 2000

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Ismudiono, M.S., Drh.
NIP. 130687297

**EFEK PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL SAPI BEBAS-STEROID
TERHADAP BERAT OVARIUM DAN JUMLAH
FOLIKEL DE GRAAF PADA TIKUS PUTIH
(Rattus norvegicus)**

HASBULLOH GHOFUR

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efek pemberian cairan folikel sapi bebas-steroid (CFSB-S) terhadap berat ovarium dan jumlah folikel de Graaf.

Penelitian ini menggunakan 24 ekor tikus putih betina umur kurang lebih dua setengah bulan yang dibagi menjadi empat kelompok perlakuan masing-masing terdiri dari enam ekor tikus putih betina. Kelompok perlakuan pertama sebagai kontrol disuntik dengan NaCl fisiologis (PO), kelompok perlakuan kedua, ketiga, dan keempat disuntik dengan CFSB-S masing-masing 0,01 ml (PA), 0,02 ml (PB) dan 0,04 ml (PC). Penyuntikan dilakukan secara sub kutan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis CFSB-S 0,02 ml dan 0,04ml menyebabkan penurunan berat ovarium dan jumlah folikel de Graaf terbesar apabila dibandingkan dengan kelompok kontrol.