

1. DRUG COMPOUNDS
ADLN-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2. Blood Glucose

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN DEKSAMETASON SODIUM FOSFAT, INSULIN
DAN KOMBINASI DENGAN DEKSAMETASON SODIUM FOSFAT
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS PUTIH**
(Rattus norvegicus)



MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

KKS
KK
FKH. 825/94
YUS
P

OLEH :

NURMAN YUSUF

MALANG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1992**

**PENGARUH PENGGUNAAN DEKSAMETASON SODIUM FOSFAT,
INSULIN DAN KOMBINASI DENGAN DEKSAMETASON SODIUM FOSFAT
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS PUTIH
(*Rattus norvegicus*)**

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


Oleh :

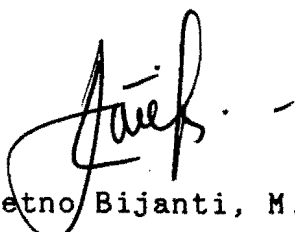
NURMAN YUSUF

068711378

Menyetujui

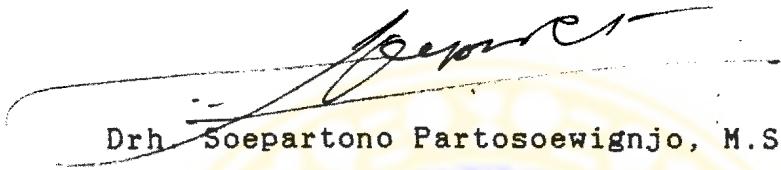
Komisi Pembimbing


Drh. Dady Sugianto Nazar, M.Sc.
Pembimbing Pertama

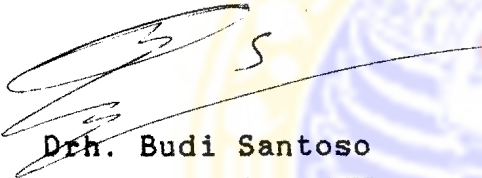

Drh. Retno Bijanti, M.S.
Pembimbing Kedua

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


Drh. Soepartono Partosoewignjo, M.S.

Ketua


Drh. Budi Santoso

Sekretaris


Drh. Dewa Ketut Meles

Anggota


Drh. Dady Sugianto Nazar, M.Sc.

Anggota

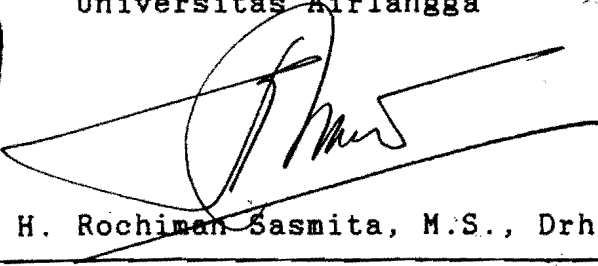

Drh. Ratno Bijanti, M.S.

Anggota

Surabaya, 15 Agustus 1992

Dekan
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga




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

Nip. 130350739

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan yang nyata antara kadar glukosa darah P_0 dengan P_1 . Hal ini berarti pemberian tunggal deksametason sodium fosfat dapat meningkatkan kadar glukosa darah Tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. Tidak terdapat perbedaan yang nyata kadar glukosa darah pada P_1 dibandingkan dengan P_2 dan P_3 .
3. Tidak terdapat perbedaan yang nyata kadar glukosa darah pada P_0 dibandingkan dengan P_3 .

Saran

Saran-saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penggunaan deksametason sodium fosfat, insulin dan kombinasi dengan deksametason sodium fosfat ini menggunakan hewan percobaan yang lebih banyak, jenis preparat insulin dengan mula kerja

cepat dan menggunakan preparat kortikosteroid dengan potensi relatif yang lebih rendah, misalnya: parametason atau triamsinolon.

2. Masih perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh kombinasi insulin dan deksametason sodium fosfat ini, dengan menggunakan beberapa variasi waktu pemberian insulin maupun deksametason sodium fosfat serta pengambilan sampel darah dalam waktu berbeda lebih dari satu kali.

