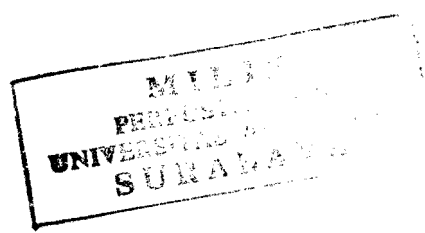


Handwritten notes and signatures in the top right corner.

SKRIPSI

**PEMERIKSAAN KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN
DARAH AYAM BROILER SETELAH PEMBERIAN
CAIRAN FOLIKEL OVARIUM SAPI**



OLEH :

Basuki Rochmat Suryanto

KLATEN - JAWA TENGAH

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2000

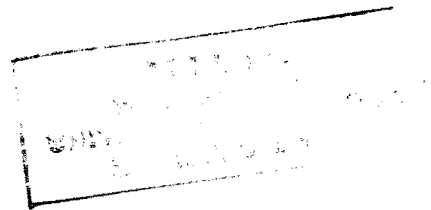
**PEMERIKSAAN KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN
DARAH AYAM BROILER SETELAH PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL
OVARIVM SAPI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan



Oleh

BASUKI ROCHMAT SURYANTO

069412048

Menyetujui

Komisi Pembimbing

(Drh. Ajik Azmjah, SU)
Pembimbing Pertama

(Drh. Retno Bijanti, MS)
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. Wurlina MS., Drh
Ketua

Dr. Bambang Sektiari L, MSc. , Drh
Sekretaris

Retno Bijanti, MS. , Drh
Anggota

Ajik Azmijah, SU. , Drh
Anggota

Budi Utomo, Drh
Anggota

Surabaya, 12 April 2000
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga



Ismudiono, MS. , Drh
NIP. 130 687 297

**PEMERIKSAAN KADAR KOLESTEROL DAN PROTEIN
DARAH AYAM BROILER SETELAH PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL
OVARIIUM SAPI**

Basuki Rochmat Suryanto

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian cairan folikel sapi yang telah di filtrasi terhadap kadar kolesterol darah dan protein darah ayam pedaging jantan.

Dalam penelitian ini digunakan 30 ekor anak ayam broiler jantan umur satu hari (Day Old Chick) strain MB – 2026 yang selanjutnya diamati sampai umur 42 hari. Rancangan percobaan yang dipakai adalah Rancangan Acak Lengkap yang terdiri dari 5 perlakuan dengan 6 ulangan. Data dianalisis menggunakan analisis varians yang dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT).

Ovarium sapi diperoleh dari Rumah Potong Hewan Pegirian, Kotamadya Surabaya. Cairan folikel diambil dari ovarium dan selanjutnya dilakukan filtrasi dengan millipore. Perlakuan diberikan tiga hari sekali penyuntikan secara intramuskuler dengan dosis 0,10 ml untuk P1, 0,15ml untuk P2, 0,20 ml untuk P3, 0,25 ml untuk P4 dan untuk kontrol P0 Ayam disuntik NaCl fisiologis. Pemberian cairan folikel dimulai saat ayam berumur 17 hari, hingga usia 42 hari. Pemeriksaan kadar kolesterol dan protein darah dilakukan pada hari ke 49, setelah 7 hari perlakuan terakhir.

Berdasarkan hasil secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa pemberian cairan folikel ovarium sapi menurunkan kadar kolesterol dan protein darah pada ayam broiler jantan.