

1. PLANTS, MEDICINAL
ADLN-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2. BLOOD COAGULATION FACTORS
3. EIMERIA TENELLA.

JK
K4 21 01
Pus
P

SKRIPSI

PENGARUH SEDIAAN TANAMAN ANTING-ANTING (*Acalypha indica* L.) TERHADAP FAKTOR PEMBEKUAN DARAH AYAM YANG DIINFEKSI *Eimeria tenella*



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Disusun oleh :

Netty Puspitaningrum

Kediri - Jawa Timur

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

PENGARUH SEDIAAN TANAMAN ANTING-ANTING (*Acalypha indica* L.) TERHADAP FAKTOR PEMBEKUAN DARAH AYAM YANG DIINFEKSI *Eimeria tenella*

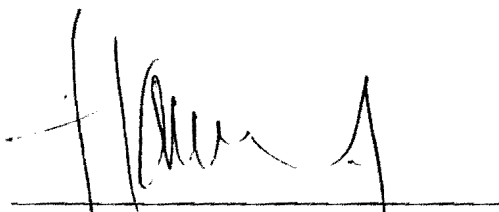
Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Disusun oleh :

Netty Puspitaningrum
NIM. 069512163

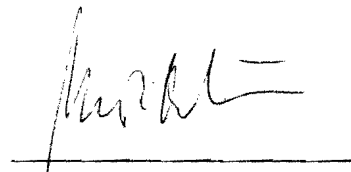
Menyetujui

Komisi Pembimbing,



(Dr. Fedik Abdul Rantam, M.S., drh.)

Pembimbing Pertama



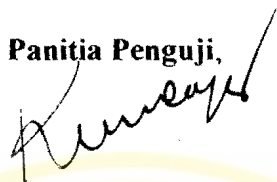
(R. Budi Utomo, drh.)

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**.

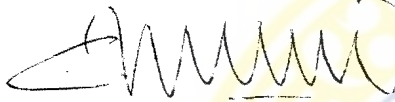
Menyetujui

Panitia Penguji,



Kuncoro Puguh S., M. Si., drh.

Ketua



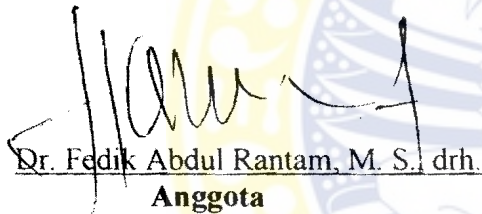
Endang Suprihati, M. S., drh.

Sekretaris



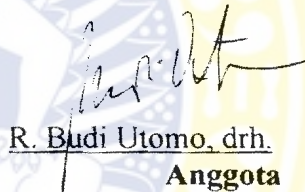
Prof. Dr. H. Sarmanu, M. S., drh.

Anggota



Dr. Fedik Abdul Rantam, M. S., drh.

Anggota



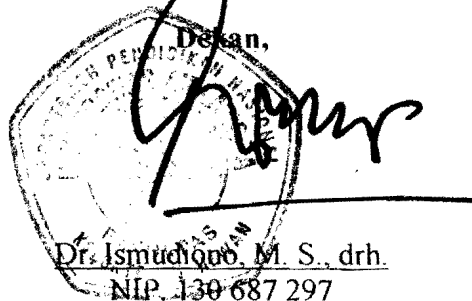
R. Budi Utomo, drh.

Anggota

Surabaya, 31 Agustus 2000

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dean,
Dr. Ismudiono, M. S., drh.
NIP. 130 687 297

PENGARUH SEDIAAN TANAMAN ANTING-ANTING (*Acalypha indica* L.) TERHADAP FAKTOR PEMBEKUAN DARAH AYAM YANG DIINFEKSI *Eimeria tenella*

NETTY PUSPITANINGRUM

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian sediaan tanaman Anting-anting (*Acalypha indica* L.) terhadap faktor pembekuan darah ayam yang diinfeksi *Eimeria tenella* melalui pemeriksaan PPT (*Plasma Prothrombin Time*) dan APTT (*Activated Partial Thromboplastin Time*).

Sejumlah 24 ekor ayam betina pedaging CP 707 berumur 21 hari dengan berat rata-rata 400 gram diinfeksi 5.000 ookista *Eimeria tenella* digunakan dalam penelitian ini. Rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan acak lengkap dengan 4 perlakuan dan 6 ulangan. Data dianalisis menggunakan analisis ragam dilanjutkan dengan uji beda nyata terkecil.

Sediaan tanaman Anting-anting diberikan secara peroral sesuai kelompok perlakuan. Keempat kelompok perlakuan tersebut P0 (tanpa pengobatan), P1 (sediaan perasan), PII (sediaan infusa) dan PIII (sediaan ekstrak). Pengambilan darah dilakukan pada hari ketujuh setelah perlakuan melalui jantung.

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang sangat nyata ($p < 0,01$) diantara keempat kelompok perlakuan. Dan diantara perlakuan pengobatan PII berbeda nyata ($p < 0,05$) dengan P1 dan PIII, tetapi tidak berbeda nyata dengan P0.