

SKRIPSI

POULTRY DISEASES

**UJI KEPEKAAN *Salmonella pullorum* TERHADAP KLORAMFINIKOL
DAN OKSITETRASIKLIN SECARA *Invitro*
DENGAN METODE DIFUSI DISK**



*KK.
FKH 906/96
Arm
u.*

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

KARTIKA ARMIATI

LAMPUNG SELATAN

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1995**

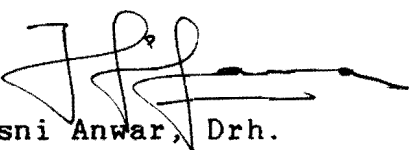
UJI KEPEKAAN *Salmonella pullorum* TERHADAP KLORAMFENIKOL
DAN OKSITETRASIKLIN SECARA *In vitro*
DENGAN METODE DIFUSI DISK

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

Oleh :

KARTIKA ARMIATI
068911571

Menyetujui,
Komisi Pembimbing


Husni Anwar, Drh.

Pembimbing I



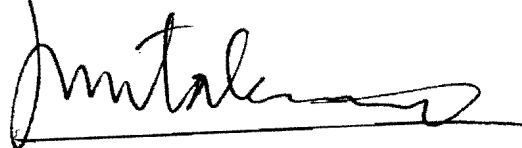
Didik Handijatno, M.S., Drh.

Pembimbing II

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. Hario Puntodewo S., M.App.Sc., Drh

Ketua



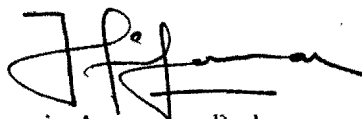
Soesilohadi W. P., M.S., Drh.

Sekretaris



Joko Galiono, M.S., Drh.

Anggota



Husni Anwar, Drh.

Anggota

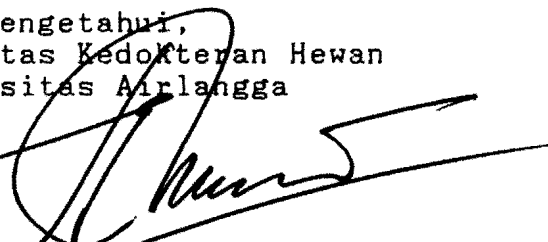


Didik Handijatno, M.S., Drh.

Anggota



Mengetahui,
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga



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

NIP. 130350739

UJI KEPEKAAN *Salmonella pullorum* TERHADAP
KLORAMFENIKOL DAN OKSITETRASIKLIN
SECARA *In vitro* DENGAN
METODE DIFUSI DISK

KARTIKA ARMIATI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepekaan kuman *Salmonella pullorum* terhadap kloramfenikol dan oksitetrasiklin.

Pada penelitian ini menggunakan 90 buah kertas disk yang terdiri dari 30 buah kertas disk mengandung kloramfenikol, 30 buah mengandung oksitetrasiklin dan 30 buah kertas disk kosong sebagai kontrol. Masing-masing kertas disk diletakkan di atas media MHA yang telah diberi suspensi kuman *Salmonella pullorum* sebanyak 0,2 ml pada setiap cawan petri, kemudian diinkubasi pada temperatur 37°C selama 24 jam. Pemeriksaan dilakukan dengan mengukur daerah hambatan yang terbentuk. Data hasil penelitian ini dikumpulkan dan ditabulasikan untuk kemudian dibandingkan dengan standart Kirby, - Bauer.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara *in vitro* *Salmonella pullorum* peka terhadap kloramfenikol dan oksitetrasiklin.