

- DICHLORVOS
- CARBARYL
- PARASITOLOGI

SKRIPSI

STUDI PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PESTISIDA DICHLORVOS DAN CARBARYL TERHADAP DAYA TETAS TELUR CAPLAK *RHIPICEPHALUS SANGUINEUS* (ACARI : IXODIDAE)



KK
KH. 1107/97
Cak
S

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

I G.N.B. CAKRAWIBAWA

069211903

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1997**

**STUDI PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PESTISIDA
DICHLORVOS DAN CARBARYL
TERHADAP DAYA TETAS TELUR CAPLAK
RHIPICEPHALUS SANGUINEUS (ACARI : IXODIDAE)**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

I GUSTI NGURAH BAGUS CAKRAWIBAWA

069211903

Menyetujui,

Komisi Pembimbing,



Handwritten signature of Kismiyati.

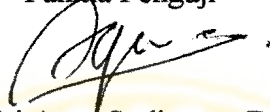
**Kismiyati, MSi. , Ir.
Pembimbing Pertama**

Handwritten signature of Dr. Diah Kusumawati.

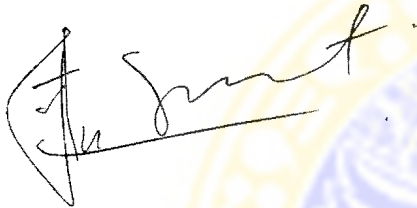
**Dr. Diah Kusumawati, S.U, Drh.
Pembimbing Kedua**

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.

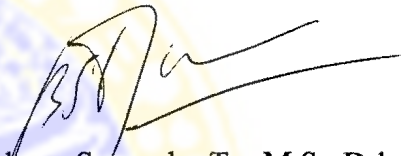
Menyetujui,
Panitia Penguji



Dr. Sri Agus Sudjarwo, Drh.
Ketua



Lucia Tri Suwanti, MP. , Drh.
Sekretaris



Bambang Sasongko T. , M.S. ,Drh
Anggota



Kismiyati, MSi. , Ir.
Anggota

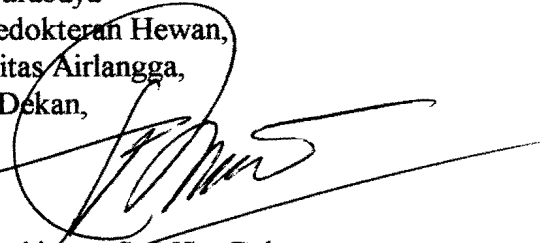


Dr. Diah Kusumawati, S.U., Drh.
Anggota



Surabaya

Fakultas Kedokteran Hewan,
Universitas Airlangga,
Dekan,



Dr. H. Rochiman S. MS. , Drh.
Nip. 130 350 739

**STUDI PERBANDINGAN EFEKTIFITAS PESTISIDA
DICHLORVOS DAN CARBARYL
TERHADAP DAYA TETAS TELUR CAPLAK
RHIPICEPHALUS SANGUINEUS (ACARI : IXODIDAE)**

I Gusti Ngurah Bagus Cakrawibawa

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan efektifitas dari pestisida Dichlorvos dan Carbaryl terhadap daya tetas telur caplak *Rhipicephalus sanguineus*.

Sejumlah 5500 butir telur caplak *R. sanguineus* diletakkan pada 55 buah cawan Petri, tiap cawan Petri terdapat 100 butir telur caplak *R. sanguineus* yang sebelumnya dialasi dengan kertas saring. Penyemprotan pestisida Dichlorvos dan Carbaryl dengan konsentrasi masing - masing 0,1%, 0,2% , 0,3% , 0,4% , 0,5% dan kontrol. Disain percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap pola Faktorial. Data dianalisis menggunakan Analisis Ragam yang dilanjutkan dengan Uji Jarak Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pestisida Carbaryl dengan konsentrasi 0,1% efektif menurunkan daya tetas telur caplak *R. sanguineus* sedangkan pestisida Dichlorvos efektif menurunkan daya tetas telur caplak *R. sanguineus* pada konsentrasi 0,4%. Terdapat perbedaan efektifitas antara pestisida Dichlorvos dan Carbaryl terhadap daya tetas telur caplak *R. sanguineus*.