

- CARUNG  
- LARVA

## SKRIPSI

PENGARUH KADAR DAN WAKTU KONTAK  
KARBARIL TERHADAP DAYA TAHAN LARVA  
*RHIPICEPHALUS SANGUINEUS*  
SECARA IN VITRO



KK  
KH 1070/197  
Yul  
p

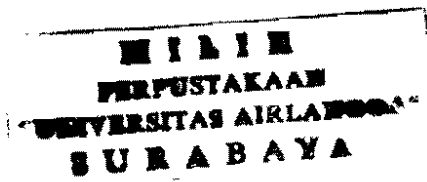
M I L I K  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
S U R A B A Y A

OLEH :

*Hardi Prasetya Yulianto*  
SURABAYA - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
1 9 9 7

PENGARUH KADAR DAN WAKTU KONTAK KARBARIL  
TERHADAP DAYA TAHAN LARVA  
*RHIPICEPHALUS SANGUINEUS*  
SECARA IN VITRO



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

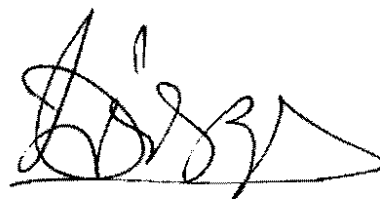
Oleh

HARDI PRASETIA YULIANTO  
NIM 069211863

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

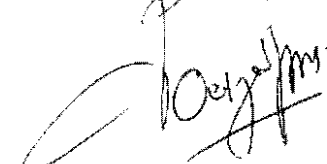
Drh. Endang Suprihati, M.S.  
Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'N' followed by several loops and a long horizontal stroke at the end.

Drh. Ngakan Md. Rai W., 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. Poedji Hastutiek, M.Si.  
Ketua



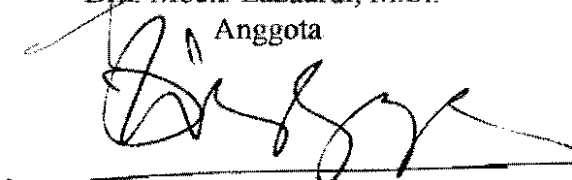
Drh. Lianny Nangoi, M.Kes.  
Sekretaris



Drh. Moch. Lazuardi, M.Si.  
Anggota



Drh. Endang Suprihati, M.S.  
Anggota



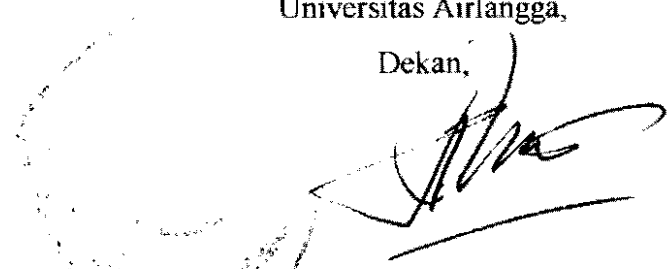
Drh. Ngakan Md. Rai W., M.S.  
Anggota

Surabaya, 23 Juli 1997

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.  
NIP: 130 350 739

PENGARUH KADAR DAN WAKTU KONTAK KARBARIL  
TERHADAP DAYA TAHAN LARVA  
*RHIPICEPHALUS SANGUINEUS*  
SECARA IN VITRO

Hardi Prasetya Yulianto

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh kadar dan waktu kontak karbaril terhadap daya tahan larva *Rhipicephalus sanguineus* secara in vitro.

Sebagai kombinasi perlakuan adalah empat pengaruh kadar karbaril (0%; 0,005%; 0,05%; 0,5%) dan tiga lama waktu kontak karbaril (2,5 menit; 5 menit; 7,5 menit). Ulangan dilakukan sebanyak lima kali. Setiap ulangan diperlukan 20 larva *R. sanguineus*. Data hasil penelitian akan dianalisis dengan Sidik Ragam dan uji Jarak Berganda Duncan.

Kadar karbaril 0,5 % dan waktu kontak karbaril 7,5 menit memberikan pengaruh paling bermakna ( $p < 0,05$ ) terhadap daya tahan larva *R. sanguineus*.