

**SKRIPSI**

**PENGARUH INFUS DAUN TEH ( CAMELLIA  
SINENSIS L ) TERHADAP KONTRAKSI  
USUS HALUS KELINCI TERPISAH**



**OLEH :**

**ENDYAH LIESTYARTIE**

**N P M . 0 8 8 2 1 0 0 2 5**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1986**

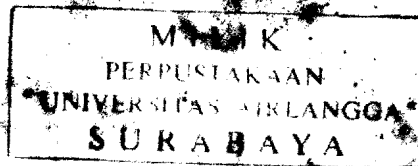
OFFICE TRADISI

# PENGARUH INFUS DAUN TEH ( CAMELLIA SINENSIS L ) TERHADAP KONTRAKSI USUS HALUS KELINCI TERPISAH

MP-B 12/86  
hie  
p-2

## SKRIPSI

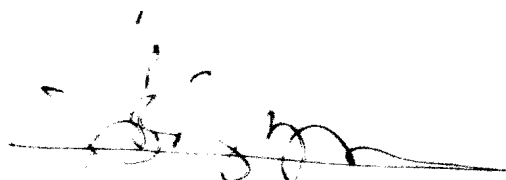
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Biologi Pada F. M. S. B. A  
Universitas Airlangga  
Surabaya



OLEH :

**ENDYAH LIESTYARTIE**  
N P M . 0 8 8 2 1 0 0 2 5

Disetujui Oleh :



Drh. NGAKAN MADERAI WIDJAJA, MS.

Pembimbing I



dr. PIET ADISETIJA

Pembimbing II

## BAB VI

## KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan 10 potong sediaan usus halus kelinci terpisah serta pengukuran frekuensi dan amplitudo sebelum dan sesudah pemberian bahan infus daun teh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: pemberian infus daun teh 5% - 1 ml dalam larutan tyrode 49 ml menghambat kontraksi usus halus yaitu menurunkan frekuensi dan amplitudo secara bermakna ( $P < 0,05$ ) dibanding kontrol.

## 6.2. Saran-saran

- 6.2.1. Perlu dilakukan penelitian dengan memperbanyak spesies atau menggunakan spesies lain dan dosis infus daun teh yang digunakan sebaiknya lebih besar dari 2,5%.
- 6.2.2. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode in vitro lainnya.
- 6.2.3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode in vivo, yaitu kelinci dibuat menderita diare dulu, untuk mengetahui lebih jauh kemungkinan manfaat daun teh sebagai obat pemampat diare.

