

**DAYA ANTIBAKTERI KATEKIN TEH HITAM  
TERHADAP *STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

**(Penelitian Eksperimental Laboratorik)**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ARIE SULISTIYONINGRUM**

**029412199**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1999**

# DAYA ANTIBAKTERI KATEKIN TEH HITAM TERHADAP *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

( Penelitian Eksperimental Laboratorik )

## SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi  
Di Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

Oleh :

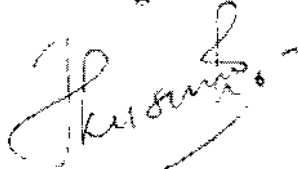
**ARIE SULISTIYONINGRUM**

NIM. 029412199

Surabaya, 23 Juli 1999

Menyetujui:

Pembimbing Utama



( Tuti Kusumaningsih, drg. MKes. )

NIP. 131 290 055

Pembimbing Pembantu



( Rini Devijanti, drg )

NIP. 131 877 898

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Katekin teh hitam mempunyai daya antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro.
2. Tidak ada pengaruh waktu kontak 3 menit, 5 menit, 10 menit pada konsentrasi 8 mg/ml, 4 mg/ml dan 2 mg/ml

Saran dari penelitian ini adalah

1. Penentuan Konsentrasi Hambat Minimal katekin teh hitam terhadap *Staphylococcus aureus* dilakukan lebih banyak agar bisa diambil rata-ratanya
2. Bila akan dilakukan penelitian lebih lanjut supaya sebelum melakukan penelitian dilakukan pemurnian ekstrak katekin agar hasil yang diperoleh lebih akurat
3. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan supaya memperpanjang waktu kontak.
4. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri katekin teh secara in vivo terhadap penyakit yang disebabkan *Staphylococcus aureus*.