

**SKRIPSI**

**SEVI DIASTUTIK**

**HUBUNGAN KUANTITATIF ANTARA PARAMETER  
LIPOFILIK (LOG P) DENGAN AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI DARI TURUNAN SEFALOSPORIN  
TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**LABORATORIUM KIMIA MEDISINAL  
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN KUANTITATIF ANTARA PARAMETER  
LIPOFILIK (LOG P) DENGAN AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI DARI TURUNAN SEFALOSPORIN  
TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga  
Surabaya

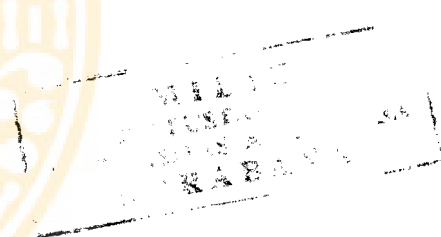
Oleh :

**Sevi Diastutik**  
**059511684**

Disetujui Oleh Pembimbing :



**Dr. Purwanto**  
**Pembimbing Utama**



**Ir. Rully Susilowati, M.S.**  
**Pembimbing Serta**



**Drs. Bambang Tri Purwanto, M.S**  
**Pembimbing Serta**

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Ada hubungan linier antara nilai logaritma koefisien partisi ( $\log P$ ) dengan diameter daerah hambatan terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dari turunan sefalosporin yang dinyatakan dengan persamaan  $y = 7,018x + 32,086$  ( $r = 0,998$ ;  $F = 292,714$ )

#### SARAN

Sebagai langkah lebih lanjut dari penelitian ini disarankan dilakukan penelitian pengaruh efek elektronik dan sterik dari turunan sefalosporin terhadap aktivitas antibakteri.