

UJI METODE DILUSI EKSTRAK ETANOL BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) TERHADAP *Staphylococcus aureus*

Ratih Ayu Paramita, 2008

Pembimbing: (I) Anna Rijanto, (II) Arief Gunawan D.

ABSTRAK

Telah dilakukan uji metode dilusi ekstrak etanol bunga rosela (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. Bahan uji bunga *H. sabdariffa* Linn. yang sudah dikeringkan dimaserasi secara berturut-turut dengan pelarut heksan, diklorometana, dan etanol. Ekstrak etanol bunga *H. sabdariffa* Linn. yang didapat diuji konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bunuh minimumnya dengan metode dilusi. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol bunga *H. sabdariffa* Linn. mempunyai konsentrasi hambat minimum pada 5.000 bpj dan mempunyai konsentrasi bunuh minimum pada 15.000 bpj terhadap bakteri *S. aureus*.

Kata Kunci : *Hibiscus sabdariffa* Linn., uji metode dilusi, *Staphylococcus aureus*, konsentrasi hambat minimum, konsentrasi bunuh minimum.

