

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian pengaruh ekstrak metanol rimpang Lengkuas merah (*Alpinia galanga* (L.) Swartz.), Lempuyang gajah (*Zingiber zerumbet* (L.) J.E. Smith.) dan Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) dengan konsentrasi 1, 3 dan 5% terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan profil kromatogram KLT yang menunjukkan adanya kandungan minyak atsiri dan kurkuminoid. Daya hambat terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dari masing-masing konsentrasi ditentukan dengan metode difusi agar menggunakan *cylinder cup*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak metanol rimpang Lengkuas merah (*Alpinia galanga* (L.) Swartz.), Lempuyang gajah (*Zingiber zerumbet* (L.) J.E. Smith) dan Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) dapat menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. Ekstrak metanol rimpang Lengkuas merah (*Alpinia galanga* (L.) Swartz.) menunjukkan daya hambat paling besar.

