

ABSTRAK

Telah dilakukan uji daya antimikroba ekstrak etanol buah mahkota dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl] yang diekstraksi dengan cara maserasi terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. Buah yang digunakan adalah buah yang masak dan sudah dihilangkan bijinya. Adapun metode uji daya antimikroba yang digunakan adalah metode difusi agar menggunakan *cylinder cup*. Daya antimikroba diukur berdasarkan lebar diameter daerah hambatan pertumbuhan mikroba uji. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol buah mahkota dewa konsentrasi yaitu 20%, 40%, 50% dan 60% mampu menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan diameter daerah hambatannya masing – masing sebesar 0,725 cm; 0,854 cm; 0,952 cm; dan 1,035 cm.

