

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan review hasil uji aktivitas antibakteri bahwa ekstrak bunga rosella memiliki kemampuan menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan zona hambat terbesar 24,23 mm pada metode cakram dan 22 mm pada metode sumuran .
2. Berdasarkan review hasil uji aktivitas antibakteri bahwa ekstrak bunga rosella menghasilkan senyawa flavonoid terutama quercetin dan benzofuran yang berperan sebagai antibakteri selain itu menghasilkan senyawa flavonoid, tanin dan saponin.

B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dari studi literature ini adalah :

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk beberapa artikel yang kurang membahas lebih mendalam hasil penelitiannya sehingga dapat diketahui diameter zona hambat dan kategorinya, sehingga mendapatkan gambaran aktivitas antibakteri yang lebih detail.
2. Sebaiknya dilengkapi dengan uji senyawa metabolit sehingga dapat diketahui senyawa metabolit apa yang berperan sebagai antibakteri pada ekstrak bunga rosella.