

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun kemangi (*Ocimum species*) memiliki kemampuan sangat kuat untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*, kemampuan kuat untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*, *E. coli*, *Klebsiella sp.*, *Proteus sp.* aktivitas dan kemampuan sedang pada bakteri *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*.
2. Ekstrak daun kemangi mengandung senyawa metabolit sekunder yang memiliki aktivitas sebagai antibakteri.

B. Saran

1. Perlu dilakukan review artikel tentang antibakteri menggunakan daun kemangi dengan tempat tumbuh dari daerah yang sama.
2. Perlu dilakukan review artikel tentang antibakteri daun kemangi dengan kandungan senyawa metabolit yang sudah diuji satu persatu aktivitasnya terhadap bakteri.
3. Perlu dilakukan review artikel tentang antibakteri dengan varietas daun kemangi yang sama dan bakteri uji yang sama sehingga luas diameter zona hambat yang dihasilkan tidak berbeda jauh.