

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun pandan wangi memiliki kemampuan antibakteri terhadap bakteri *S. mutans* ATCC 25175.
2. Konsentrasi hambat minimum ekstrak etanol daun pandan wangi yaitu pada konsentrasi 5% dengan kategori daya hambat sedang.
3. Senyawa metabolit sekunder yang dimiliki ekstrak etanol daun pandan wangi yaitu flavonoid, steroid dan terpenoid.

B. Saran

1. Penelitian lanjutan diperlukan untuk menguji aktivitas antibakteri dengan konsentrasi lebih besar.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut optimasi pelarut yang dapat melarutkan ekstrak etanol daun pandan wangi.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai uji kuantitatif kandungan metabolit sekunder ekstrak etanol daun pandan wangi.