

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etil asetat terong ungu mempunyai aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228.
2. Ekstrak etil asetat terong ungu 10mg/mL, 20mg/mL, dan 40mg/mL mampu menghambat pertumbuhan bakteri *S. epidermidis* ATCC 12228.
3. Konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak etil asetat terong ungu terhadap bakteri *S. epidermidis* ATCC 1228 adalah 10mg/mL
4. Konsentrasi bunuh minimum (KBM) ekstrak etil asetat terong ungu terhadap bakteri *S. epidermidis* ATCC 12228 adalah 20mg/mL

B. Saran

1. Perlu dilakukan skrinning fitokimia pada terong ungu untuk mengetahui senyawa metabolit sekunder lainnya yang terkandung di dalam terong ungu yang memiliki potensi sebagai antibakteri.

