

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol 70% daun salam (*Syzygium polyanthum*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap 3 bakteri penyebab jerawat *Propionibacterium acnes* ATCC 11827 ($4,14 \pm 0,1744$ mm), *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 ($3,95 \pm 0,0231$ mm), dan *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 ($4,05 + 0,1219$ mm)
2. Ekstrak etanol 70% daun salam (*Syzygium polyanthum*) mengandung senyawa flavonoid, alkaloid, saponin, tannin, fenolik, kuinon, steroid, dan terpenoid.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri utama penyebab jerawat *Propionibacterium acnes*.