

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini mengungkapkan bahwa :

- 1) Ekstrak etanol daun pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes*, dan *Streptococcus pyogenes*
- 2) Efektivitas daya hambat antibakteri dari ekstrak etanol daun pegagan meningkat seiring dengan kenaikan konsentrasi ekstrak yang digunakan, dengan konsentrasi 10% sebagai yang paling efektif dalam menghasilkan zona hambat

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk meningkatkan efektivitas antibakteri ekstrak daun pegagan, mungkin dengan modifikasi metode ekstraksi atau penggunaan kombinasi dengan senyawa antibakteri lainnya

