

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut ini merupakan kesimpulan dari hasil penelitian ini:

1. Semua sediaan sabun hidrogel ekstrak Rosemary menunjukkan stabilitas fisik yang baik dengan menggunakan metode *Cycling test* (tinggi busa, rasio swelling, viskositas, fraksi gel), meskipun pH yang dimiliki sediaan cenderung asam.
2. Sediaan ini memiliki aktivitas antibakteri kategori sedang disemua konsentrasi, dengan konsentrasi 4% menunjukkan aktivitas tertinggi

5.2 Saran

Tema dari penelitian ini bisa di gunakan kembali dan dikembangkan, untuk diuji selanjutnya yang tantu meningkatkan efektivitas dari sediaan atau melakukan reformulasi untuk meningkatkan nilai pH yang pada penelitian ini yang belum masuk dalam range yang baik