

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sediaan krim penyembuh luka terbuka dari ekstrak daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* L) terhadap pertumbuhan bakteri *S.aureus* pada formula 1, 2 dan 3 tidak memiliki daya hambat dengan menggunakan metode difusi cakram.

5.2 Saran

5.2.1. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi bagi institusi dan bagi mahasiswa lain yang ingin meneliti hal yang sama.

5.2.2. Bagi Peneliti Lain

5.2.2.1. Dilakukan pembuatan ekstraksi dengan metode perkolasi.

5.2.2.2. Diharapkan untuk dapat melakukan fraksinasi untuk mendapatkan senyawa yang lebih spesifik untuk mengetahui daya hambat pertumbuhan bakteri yang optimal.

5.2.2.3. Dilakukan penelitian dengan menggunakan bakteri lainnya, baik bakteri gram positif maupun bakteri gram negatif.