

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak *n*-heksana daun soka (*Ixora coccinea* L.) dengan konsentrasi 100 mg/mL, 200 mg/mL dan 400 mg/mL memiliki diameter zona hambat berturut-turut 9,13 mm, 10,45 mm dan 11,77 mm.
2. Ekstrak etil asetat daun soka (*Ixora coccinea* L.) dengan konsentrasi 100 mg/mL, 200 mg/mL dan 400 mg/mL memiliki diameter zona hambat berturut-turut 11,06 mm, 11,57 mm dan 13,17 mm.
3. Ekstrak etanol 70% daun soka (*Ixora coccinea* L.) dengan konsentrasi 100 mg/mL, 200 mg/mL dan 400 mg/mL memiliki diameter zona hambat berturut-turut 13,94 mm, 15,37 mm dan 15,92 mm.
4. Ekstrak *n*-heksana, etil asetat dan etanol 70% daun soka dengan konsentrasi 100 mg/mL, 200 mg/mL dan 400 mg/mL memiliki perbedaan diameter zona hambat terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menemukan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*.