

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. KESIMPULAN

- a. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa *facial wash* ekstrak etanol daun sirih cina pada semua formula mempunyai sifat fisik yang baik meliputi organoleptik, pH dengan nilai 5-6 pada semua formula, uji daya busa dengan hasil lebih dari 60%, dan viskositas pada F0 dengan nilai $1638 \pm 93,16$ cPs, F1 $1657 \pm 74,70$ cPs, F2 $1870 \pm 89,46$ cPs, dan F3 $1926 \pm 39,01$ cPs
- b. Pada hasil uji antibakteri masing masing formula *facial wash* ekstrak etanol daun sirih cina memiliki aktivitas antibakteri dengan zona hambat yaitu pada F1 (10%) sebesar $8,90 \pm 0,97$ mm, F2 (15%) sebesar $12,00 \pm 0,24$ mm, dan pada F3(20%) sebesar $13,33 \pm 0,38$ mm. Hasil analisis *One Way ANOVA* menunjukkan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ yang berarti ada perbedaan antar formula.

5.2 SARAN

Diharapkan dapat dilakukan penelitian terkait manfaat ekstrak dan fraksi herba sirih cina dalam menghambat bakteri lain dalam berbagai konsentrasi dan dilakukan uji stabilitas penyimpanan.