

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol kacip fatimah (*Labisia pumila*) memiliki aktivitas antioksidan kuat yaitu 87,752 ppm
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan konsentrasi ekstrak Kacip Fatimah (*Labisia pumila*) berpengaruh terhadap sifat fisik sediaan *body lotion* yang meliputi organoleptis, pH, viskositas, daya sebar, dan daya lekat. Dari ketiga formula, Formula 1 dengan konsentrasi ekstrak 0,5% menghasilkan sediaan yang memiliki sifat fisik paling baik karena memenuhi semua syarat *body lotion* yaitu dengan pH 6.72, viskositas 2863 cPs, daya sebar 7 cm, dan daya lekat 1,33 detik.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan optimasi formula optimum dengan variasi konsentrasi ekstrak etanol Kacip Fatimah (*Labisia pumila*) 0,1-0,5% dengan emulgator yang sesuai.
2. Perlu dilakukan uji aktivitas antioksidan pada sediaan *body lotion* ekstrak etanol kacip fatimah (*Labisia pumila*).
3. Perlu dilakukan uji stabilitas fisik lebih lanjut untuk melihat seberapa lama kestabilan *body lotion* ekstrak ethanol kacip kacip fatimah (*Labisia pumila*).