

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol kulit jagung (*Zea mays* L.) berhasil diformulasikan menjadi sediaan *foundation* lotion yang memenuhi karakteristik ideal sebagai *foundation* yang memiliki aktivitas tabir surya serta memenuhi kriteria standar karakteristik yang berlaku.
2. *Foundation* lotion yang diformulasikan dengan kandungan ekstrak etanol kulit jagung didapatkan nilai SPF secara berturut-turut F0(SPF 4,305), F1(SPF 38,163), F2(SPF 39,324), F3(SPF 39,841).

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian in-vivo sediaan *foundation* lotion ekstrak kulit jagung.

