

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi Na-CMC mempengaruhi sifat fisik sediaan emulgel ekstrak etanol daun adas (*Foeniculum vulgare* Mill). Peningkatan konsentrasi Na-CMC dapat mempengaruhi nilai daya sebar, daya lekat dan viskositas emulgel. Na-CMC konsentrasi 5% menghasilkan formula emulgel yang paling baik.
2. Na-CMC 5% menghasilkan sifat fisik yang paling baik dengan nilai uji pH 6, uji viskositas 400 dPas, uji daya lekat 7,05 detik serta sediaan mampu memberikan proteksi terhadap kulit.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji efektivitas pada formula emulgel ekstrak daun adas (*Foeniculum vulgare* Mill) terhadap hewan uji.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji stabilitas emulgel ekstrak etanol daun adas (*Foeniculum vulgare* Mill) agar menghasilkan sediaan yang stabil dalam penyimpanan.
3. Masyarakat perlu mengetahui manfaat merebus daun adas untuk meredakan nyeri.