

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Konsentrasi minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus* L.) berpengaruh terhadap mutu fisik sediaan emulgel meliputi viskositas, daya lekat, daya sebar, dan pH, tetapi tidak berpengaruh terhadap organoleptis, homogenitas, dan tipe emulsi.
2. Nilai IC₅₀ sediaan emulgel minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus* L.) pada FI-FIII berturut-turut yaitu 67,802 ppm (kuat); 59,397 ppm (kuat); dan 49,872 (sangat kuat).
3. Konsentrasi minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus* L.) yang menghasilkan sediaan emulgel dengan aktivitas antioksidan yang paling baik adalah konsentrasi 5 %.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji stabilitas fisik dan uji iritasi pada sediaan emulgel dari minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus* L.)