

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sediaan nanoemulsi ekstrak bunga telang sebagai berikut;

1. Komposisi surfaktan dan kosurfaktan pada formula optimum Tween 80 sebesar 21.915% dan PEG 400 sebesar 9.085%.
2. Formula optimum sediaan nanoemulsi ekstrak bunga telang memiliki karakteristik ukuran partikel dengan nilai *mean* 35,77nm, PDI 0,47 dan persen transmittan 97,294%

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji zeta potensial untuk mengkarakterisasi sifat muatan permukaan nanoemulsi yang berkaitan untuk menentukan kecenderungan agregasi
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji aktivitas sediaan nanoemulsi.