

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan penelitian ini adalah :

1. Nanoemulsi natrium diklofenak memiliki ukuran partikel dan nilai potensial zeta yang dikategorikan ke dalam nanoemulsi.
2. Peningkatan konsentrasi tween 80 dalam nanoemulsi natrium diklofenak meningkatkan viskositas, namun tidak berpengaruh terhadap nilai persen transmitan dan ukuran partikel.

B. SARAN

Saran untuk penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan uji stabilitas fisik lebih lanjut pada nanoemulsi natrium diklofenak menggunakan sentrifugasi dan *freeze-thaw cycle*.
2. Perlu dilakukan uji efektivitas penetrasi zat aktif menggunakan sel difusi *Franz*.