

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan latar belakang diatas kesimpulan penelitian ini yaitu semua formula SNEEDS ekstrak jahe merah menunjukkan aktivitas antioksidan sangat kuat selama 3 siklus penyimpanan, dimana formula dengan Tween 20 40 g dan Propilenglikol 10 g (T40P10) paling stabil dan tetap memiliki aktivitas antioksidan tertinggi sampai siklus ke-3.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperpanjang waktu uji stabilitas dan menggunakan variasi suhu penyimpanan. Selain itu, penggunaan metode lain untuk uji aktivitas antioksidan dapat dilakukan sebagai pembanding, serta mengeksplorasi kombinasi surfaktan dan ko-surfaktan lain untuk mendapatkan formula SNEDDS yang lebih stabil.