

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian, bahwa Vitamin E Asetat dapat dikembangkan menjadi formula NLC dengan menggunakan lipid padat Geleol® (*Glyceryl Monostearate*), lipid cair Myritol® (*Medium-chain Triglycerides*) dan Surfaktan Tegocare® (*Polyglyceryl-3 Methylglucose distearate*).
2. Karakterisasi NLC Vitamin E Asetat menghasilkan nilai ukuran partikel, PdI, zeta potensial, dan % penyerapan yang baik selama penyimpanan 30 hari. Selanjutnya, memiliki bentuk spheris (bulat) pada morfologi hasil pengujian TEM.

6.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut dan pengembangan terhadap NLC vitamin E asetat dalam bentuk sediaan topikal seperti gel, lotion, dan krim.