

## **BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

- 1 Vitamin E asetat dapat dikembangkan dalam sistem penghantaran NLC dengan menggunakan basis lipid padat *glyceryl behenate* dan surfaktan *lauryl glucoside*.
- 2 NLC Vitamin E asetat F1, F3, F4, dan F5 menghasilkan karakterisasi yang baik dan memenuhi syarat sesuai literatur. Morfologi NLC vitamin E asetat berdasarkan pengamatan TEM berbentuk sferis dan terdispersi secara homogen.

### **6.2 Saran**

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