

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa lipid padat dan surfaktan dengan konsentrasi 2%, 3%, 4%, 5% dan 6% dapat digunakan sebagai matriks dalam pembuatan SLN Adapalen dimana ukuran partikel berada pada rentang 115,6-200,7 nm, PDI 0,23 – 0,27 dan ZP -17,7 – -23,2 mV serta nilai efisiensi penjerapan 98,5%-99%

VII.2 Saran

Kajian dapat dilakukan dengan menambahkan pengujian XRD, DSC dan TEM untuk data karakterisasi yang lebih lengkap.