

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa PVP K30 dapat meningkatkan laju disolusi albendazol dalam sistem dispersi padat. Dari kedua metode didapatkan metode *solvent evaporation* pada perbandingan bobot 1:3 yang menunjukkan peningkatan laju disolusi tertinggi sebesar 88,62%.

Hasil karakterisasi FTIR menunjukkan terjadinya pergeseran spektrum dan hilangnya beberapa puncak, sedangkan pada SEM adanya perubahan penampilan sebagai agregat partikel *amorf* yang tidak terlihat antara obat dan polimernya. Hal ini menandakan sudah terbentuknya dispersi padat albendazol-PVP K30.

#### **6.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk meningkatkan disolusi albendazol dengan menggunakan jenis polimer pembawa yang lain serta dibuat dalam sediaan tabletnya.