

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan tablet ekstrak daun keji beling (*S. crispera*) yang dilakukan dengan metode granulasi kering dapat disimpulkan bahwa penambahan PVP dengan berbagai variasi konsentrasi tidak berpengaruh pada karakteristik sediaan tablet. Dari ketiga formula yang dibuat, formula 3 dengan pemakaian konsentrasi PVP 5% lebih baik dari pada formula 1 dan formula 2, tetapi pada dasarnya ketiga formula kurang memenuhi persyaratan karakteristik tablet yang baik karena setelah dilakukan evaluasi tablet selama dua minggu pada suhu ruangan, dihasilkan tablet yang rapuh, higroskopis dan tidak stabil.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, untuk penelitian selanjutnya disarankan membandingkan penggunaan jenis-jenis bahan pengikat dan pengisi lainnya yang dapat memperbaiki karakteristik tablet, mencoba menggunakan metode pembuatan tablet granulasi basah dan melakukan uji efektifitas pada ekstrak dan sediaan tablet.