

BAB VI. PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Pada penelitian Formulasi dan Evaluasi Sediaan Serum PRP (*Platelet Rich Plasma*) dengan Asiatikosida Sebagai Antioksidan yang sudah dilakukan didapatkan hasil evaluasi sebagai berikut :

1. Formulasi PRP (*Platelet Rich Plasma*) dengan asiatikosida sebagai antioksidan dapat diformulasikan sebagai sediaan serum karena hasil evaluasi yang memenuhi persyaratan dari sediaan serum.
2. Sediaan serum PRP dengan penambahan asiatikosida sebagai antioksidan tidak stabil selama waktu penyimpanan 10 hari pada suhu 4⁰ C karena terjadi perubahan yang signifikan $< 0,05$ berdasarkan hasil pengujian *Anova One-Way* namun masih masuk dalam rentang syarat evaluasi sediaan serum.

6.2 Saran

Dilihat dari hasil penelitian yang sudah dilakukan di lab Farmasetika Universitas Bhakti Kencana dengan judul penelitian Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum PRP (*Platelet Rich Plasma*) Dengan Asiatikosida Sebagai Antioksidan. Diperlukannya penelitian lebih lanjut mengenai aktifitas dari sediaan serum PRP dan memvariasikan zat aktif lain pada basis yang telah dibuat.