

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Jenis tabung pada pembuatan PRP tidak memiliki pengaruh terhadap kadar VEGF yang terkandung di dalamnya.
2. Rerata kadar VEGF keempat jenis tabung berturut turut adalah EDTA, ACD, Citrat, dan Non-Antikoagulan yaitu 122,43 pg/mL; 115,30 pg/mL;; 114,30 pg/mL; dan 160,62 pg/mL.

### B. Saran

1. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh jenis tabung terhadap kuantitas PRP.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh jenis tabung terhadap kadar platelet dan kadar *growth factor* lain.
3. Perlu dilakukan penelitian menggunakan tabung ACD dengan kapasitas 3ml dengan pembuatan tabung antikoagulan mandiri agar hasil yang didapatkan bisa lebih spesifik dan perbandingan antikoagulan pada tiap tabung dengan kapasitas yang sama