

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Teknik sentrifugasi pada pembuatan PRP memiliki pengaruh terhadap kadar VEGF yang terkandung di dalamnya.
2. Teknik sentrifugasi yang paling optimal untuk mendapatkan VEGF dengan kadar tertinggi adalah perlakuan IV, yaitu dengan dua tahap sentrifugasi, yang pertama 1000 rpm selama 10 menit, yang kedua 1200 rpm 10 menit.

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh teknik sentrifugasi terhadap kuantitas PRP.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh teknik sentrifugasi terhadap kadar platelet dan kadar faktor pertumbuhan lain.
3. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk melihat hubungan antara kadar platelet pada PRP dengan kadar faktor pertumbuhan yang dihasilkan.