

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

*Platelet-rich plasma* berperan sebagai terapi tambahan pada penggunaan *bone graft* pada konsentrasi hingga 30% dengan meningkatkan jumlah faktor pertumbuhan pada daerah yang dilakukan penanaman *bone graft*. Sehingga terjadi peningkatan proliferasi osteoblas, differensiasi osteoblas dan mempersingkat waktu penyembuhan.

#### **5.2 Saran**

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan *platelet-rich plasma*, yang merupakan sumber faktor pertumbuhan selain sebagai tambahan pada penggunaan *bone graft*.