

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada kedua kelompok, dapat disimpulkan bahwa

- 1) Terdapat perbedaan *Mentzer index* pada pasien anemia pada gagal ginjal kronik dan *thalassemia*.
- 2) Tidak terdapat perbedaan *red blood cell distribution width index* pada pasien anemia pada gagal ginjal kronik dan *thalassemia*.
- 3) Tidak terdapat perbedaan *Hisham index* pada pasien anemia pada gagal ginjal kronik dan *thalassemia*.
- 4) Terdapat perbedaan *Hameed index* pada pasien anemia pada gagal ginjal kronik dan *thalassemia*.

#### **6.2 Saran**

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menetapkan *cut-off point* anemia gagal ginjal kronik dan *thalassemia* pada *index* MI dan HA untuk mendiagnosis anemia pada GGK dan *thalassemia*.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan riwayat tranfusi sebelumnya pada GGK
- 3) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan alat *hematology analyzer* yang sama.

- 4) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan anemia defisiensi besi pada GGK.