

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate* yaitu  $17.21 \pm 15.05\%$ .
2. Terdapat korelasi positif yang bermakna secara statistik antara rerata kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate* dengan nilai *blast* sebelum diterapi dengan derajat korelasi sedang.
3. Terdapat korelasi positif yang tidak bermakna secara statistik antara rerata kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate* dengan nilai leukosit sebelum diterapi.
4. Terdapat korelasi positif yang tidak bermakna secara statistik antara rerata kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate* dengan nilai trombosit sebelum diterapi.
5. Terdapat korelasi positif yang tidak bermakna secara statistik antara rerata kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate* dengan nilai eosinofil sebelum diterapi.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dipertimbangkan pemeriksaan kuantifikasi *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik setelah diterapi *imatinib mesylate*.
2. Perlu dipertimbangkan penelitian lebih lanjut perihal analisis faktor genetik, tipe mutasi dan varian fusi gen *Bcr-Abl* penderita leukemia granulositik kronik sebelum memulai terapi *imatinib mesylate*.

