

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

- 7.1.1. Median kadar GGT serum pada pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan neuropati adalah 34,75 IU/L, nilai minimum adalah 10 IU/L, dan nilai maksimum adalah 88 IU/L.
- 7.1.2. Median kadar GGT serum pada pasien diabetes mellitus tipe 2 tanpa neuropati adalah 22,60 IU/L, nilai minimum 7 IU/L, dan nilai maksimum 48 IU/L.
- 7.1.3. Terdapat hubungan yang bermakna antara kadar GGT serum dengan kejadian neuropati pada pasien diabetes mellitus tipe 2.
- 7.1.4. Analisa multivariat menunjukkan bahwa kadar GGT serum dan lama menderita diabetes mellitus tipe 2 dapat menjadi faktor resiko terjadinya neuropati pada pasien diabetes mellitus tipe 2.

#### **7.2. Saran**

Perlu penelitian lebih lanjut dengan mengikutsertakan variabel lain yang menjadi patofisiologi neuropati diabetik seperti faktor vaskuler dan faktor neurotropik. Penelitian ini dapat dilanjutkan untuk melihat hubungan antara pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan peningkatan kadar GGT serum yang mengkonsumsi antioksidan dengan kejadian neuropati dan dibandingkan dengan pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan peningkatan kadar GGT serum yang tidak mengkonsumsi antioksidan.

