

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Median kadar A $\beta$ -42 plasma penderita penyakit Parkinson adalah 29,01 ng/L dengan rentang 15,65-141,04 ng/L.
2. Kadar A $\beta$ -42 plasma penderita PD lebih rendah dibandingkan kontrol, namun perbedaanya tidak bermakna secara statistik.
3. Kadar A $\beta$ -42 plasma subtipe PIGD lebih tinggi dibandingkan tremor, namun tidak terdapat hubungan antara kadar A $\beta$ -42 dengan subtipe motorik.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan pemeriksaan faktor-faktor yang mempengaruhi kadar A $\beta$ -42 di plasma seperti *Amyloid precursor protein* (APP), protein endotel *Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein* (LRP) dan *Receptor Advanced Glycation End Product* (RAGE), jumlah trombosit, dan fungsi ginjal pada penderita penyakit Parkinson dan kontrol.

