

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

Dari 30 pasien kusta yang datang berobat ke Divisi Kusta Unit Rawat Jalan Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya sejak Juli hingga Oktober 2018, dilakukan pemeriksaan kadar SOD dengan metode pemeriksaan SOD *activity assay kit Biovision*, disimpulkan:

1. Rerata kadar SOD pada semua pasien  $86,020 \pm 17,888$ .
2. Hasil uji korelasi didapatkan tingginya kadar SOD tidak disertai dengan rendahnya nilai IB dan penelitian ini tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kadar SOD dengan berbagai nilai IB.

#### 7.2 SARAN

Hasil penelitian ini masih banyak memiliki kelemahan dan keterbatasan, sehingga diharapkan dapat dikembangkan penelitian lebih lanjut dengan

1. Menambahkan pemeriksaan kadar oksidan selain pemeriksaan kadar antioksidan.
2. Melakukan pemeriksaan kadar antioksidan secara serial pada beberapa waktu.