

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata kadar MDA serum pada usia lanjut adalah 4,57 (1,86) nmol/L.
2. Kadar SIRT1 serum serum pada usia lanjut adalah 2,15(1,10-6,5) ng/ $\mu$ l.
3. Rerata nilai eLFG serum pada usia lanjut adalah 37,35(10,19) ml/min/1.73m<sup>2</sup>.
4. Terdapat korelasi negatif dengan kekuatan korelasi sedang antara kadar MDA serum dengan kadar SIRT1 serum pada usia lanjut.
5. Terdapat korelasi negatif dengan kekuatan korelasi kuat antara kadar MDA serum dengan eLFG pada usia lanjut.
6. Terdapat korelasi positif dengan kekuatan korelasi sedang antara kadar SIRT1 serum dengan eLFG pada usia lanjut.

#### **7.2 Saran**

1. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai korelasi kadar SIRT1 serum dengan penurunan eLFG pada usia lanjut.
2. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai pemanfaatan aktivator SIRT1 untuk meningkatkan kadar SIRT1 pada usia lanjut.