

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian “Pengaruh Pemberian *N-Actylcysteine* (NAC) terhadap Kadar *Malondialdehyde* (MDA) pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2”, adalah sebagai berikut:

1. Rerata kadar MDA pasien penderita DM tipe 2 sebelum pemberian NAC adalah  $3,28 \pm 0,427$  nmol/ml, dan setelah pemberian NAC adalah  $2,76 \pm 0,251$  nmol/ml
2. Terdapat penurunan yang bermakna terhadap pengaruh pemberian NAC untuk menurunkan kadar MDA pada penderita DM tipe 2.

### 7.2 Saran

Peneliti berikutnya diharapkan menggunakan *centrifuge* yang memiliki kecepatan maksimal 10.000 rpm, sehingga proses *centrifuge* yang dilakukan tidak berulang kali.

