

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

1. Terdapat rerata kadar kolesterol total pada DM tipe 2 yaitu 204,2 (42) mg/dL di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
2. Terdapat rerata kadar kolesterol HDL pada DM tipe 2 yaitu 46,8 (9,3) mg/dL di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
3. Terdapat rerata kadar trigliserida pada DM tipe 2 yaitu 133,5 (53,4) mg/dL di RSUP Dr. M. Djamil Padang
4. Terdapat rerata kadar LDL pada DM tipe 2 yaitu 132,9 (41,0) mg/dL di RSUP Dr. M. Djamil Padang
5. Terdapat rerata kadar IL-12 pada DM tipe 2 yaitu 160,1 ( 99,0) pg/mL di RSUP Dr. M. Djamil Padang
6. Terdapat korelasi positif lemah antara kolesterol total dengan IL-12 pada DM tipe 2 di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
7. Terdapat korelasi negatif lemah antara kolesterol HDL dengan IL-12 pada DM tipe 2 di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
8. Terdapat korelasi positif sedang antara trigliserida dengan IL-12 pada DM tipe 2. di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
9. Terdapat korelasi positif lemah antara kolesterol LDL dengan IL-12 pada DM tipe 2 di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
10. Trigliserida memiliki korelasi yang paling berhubungan dengan IL-12 pada DM tipe 2 di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

## 7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut diperlukan dengan subjek penelitian pasien DM tipe 2 yang baru dan belum mendapat terapi untuk membedakan profil lipid dengan IL-12.
2. Penelitian lebih lanjut diperlukan dengan subjek penelitian yang dikelompokkan antara pasien DM tipe 2 terkontrol dan tidak terkontrol untuk membedakan profil lipid dengan IL-12.
3. Penelitian lebih lanjut diperlukan dengan subjek penelitian yang dikelompokkan antara pasien DM tipe 2 yang mendapat terapi anti lipid dengan tidak untuk membedakan profil lipid dengan IL-12.
4. Penelitian lebih lanjut diperlukan dengan subjek penelitian yang diperiksa sebelumnya penanda inflamasi seperti CRP.

