

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. M. Djamil terhadap 196 pasien DM tipe 2 pada Januari-Oktober 2016, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat hubungan yang bermakna antara durasi menderita DM tipe 2 dengan kejadian retinopati diabetikum. Pasien dengan durasi menderita DM tipe 2 selama >5 tahun memiliki risiko 7.378 kali lebih besar menderita retinopati diabetikum.
1. Terdapat hubungan yang bermakna antara kadar gula darah puasa dengan kejadian retinopati diabetikum. Pasien dengan GDP tidak terkontrol memiliki risiko 2.470 kali lebih besar menderita retinopati diabetikum.
2. Terdapat hubungan yang bermakna antara profil lipid dengan kejadian retinopati diabetikum. Pasien dengan profil lipid tidak terkontrol memiliki risiko 2.658 kali lebih besar menderita retinopati diabetikum.
3. Terdapat hubungan yang bermakna antara tekanan darah dengan kejadian retinopati diabetikum. Pasien dengan tekanan darah tidak terkontrol memiliki risiko 3.178 kali lebih besar menderita retinopati diabetikum.
4. Faktor risiko yang paling berpengaruh diantara semua faktor risiko yang diteliti adalah durasi menderita retinopati diabetikum dengan odd ratio 6.497

7.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan mengikutsertakan data HbA1c

2. Untuk penelitian selanjutnya supaya dapat menganalisis komponen profil lipid yang paling berpengaruh terhadap retinopati diabetikum.

