

BAB V

KESIMPULAN

A. Simpulan

Hasil penelitian tentang Profil Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Grabag Periode Oktober-Desember 2020 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan obat antidiabetes (OAD) oral pada pasien DM di puskesmas Grabag paling banyak menggunakan terapi tunggal metformin sebesar 32%, sedangkan untuk pengobatan dengan terapi 2 kombinasi lebih banyak menggunakan metformin+glimepiride sebesar 58% dan terapi 3 kombinasi yaitu metformin+glimepiride+acarbose sebesar 6%.
2. Penderita diabetes melitus di puskesmas Grabag menderita DM tipe 2 selama 1-4 tahun. Dengan lama menderita DM selama 1 tahun pada pengobatannya lebih banyak menggunakan terapi tunggal metformin sebesar 26%. Sedangkan pasien dengan lama menderita DM selama 2 dan 3 tahun didominasi terapi 2 kombinasi obat yaitu menggunakan glimepiride dan metformin sebesar 38% dan 8%. Kemudian pasien dengan lama menderita DM selama 4 tahun menggunakan terapi 3 kombinasi obat yaitu glimepiride, metformin, dan acarbose sebesar 2%. Sebagian besar penderita DM disertai dengan komplikasi makrovaskular yaitu hipertensi.

B. Saran

Penelitian ini perlu dilakukan dengan lebih mendalam sehingga dapat memperluas cakupan penelitian seperti kemungkinan terjadinya interaksi obat atau reaksi yang tidak dikehendaki dalam terapi diabetes mellitus.