

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai evaluasi efek samping penggunaan obat metformin pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Andalas kota Padang dapat disimpulkan bahwa :

1. Angka kejadian ESO yang disebabkan oleh penggunaan metformin pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Andalas kota Padang yaitu sebanyak 30 pasien dari 46 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. sedangkan yang tidak merasakan ESO sebanyak 16 pasien.
2. Berdasarkan klasifikasi Efek Samping Obat (ESO) pada penggunaan metformin pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Andalas kota Padang didapatkan *doubtful* 11,90%, *possible* 38,10%, dan *probable* 50%.
3. Berdasarkan hubungan karakteristik sosiodemografi terhadap kejadian Efek Samping Obat (ESO) penggunaan metformin pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Andalas kota Padang, dinyatakan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan jenis kelamin pasien dengan kejadian efek samping obat.
4. Berdasarkan hubungan pola pengobatan metformin terhadap kejadian Efek Samping Obat (ESO) penggunaan metformin pada pasien DM tipe 2 di Puskesmas Andalas kota Padang, dinyatakan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pola pengobatan metformin dengan kejadian efek samping obat.

5.2 Saran

Disarankan kepada pelayanan kesehatan untuk meningkatkan kinerjanya dalam memberikan edukasi tentang efek samping obat kepada pasien diabetes melitus tipe 2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat bekerjasama dengan dokter agar batasan dalam penelitian ini dapat dilakukan

