

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Analisis Farmakoekonomi Efektivitas Biaya (*Cost-Effectiveness Analysis*) menggunakan rumus ACER dan ICER, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan perhitungan diperoleh nilai ACER Acarbose 50 mg + Metformin 500 mg Rp 8.745/mg/dL, Glibenclamide 5 mg + Metformin 500 mg dengan nilai Rp 4.614/mg/dL, Glimepiride 2 mg + Metformin 500 mg Rp 13.095/mg/dL. Adapun perhitungan ICER untuk penggantian terapi antidiabetes oral Acarbose 50 mg + Metformin 500 mg ke Glimepiride 2 mg + Metformin 500 mg dengan pertambahan biaya sebesar Rp 61.288 dan perbedaan efektivitas akan lebih tinggi 1 mg/dL penurunan kadar gula darah.
2. Berdasarkan hasil perhitungan nilai ACER dan ICER, terapi kombinasi antidiabetes Glibenclamide 5 mg + Metformin 500 lebih *cost-effective* karena nilai ACER-nya yang lebih rendah Rp 4.614/mg/dL.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti

Selanjutnya dapat dilakukan penelitian analisis ekonomi secara prospektif sehingga hasilnya dapat dibandingkan dengan penelitian secara retrospektif.

1. Bagi Rumah Sakit Dewi Sri Karawang

Hasil penelitian analisis efektivitas biaya terapi antidiabetes oral kombinasi untuk pasien diabetes mellitus rawat jalan dapat digunakan sebagai saran dan pertimbangan dimana kombinasi antidiabetes Glibenclamide 5 mg + Metformin 500 mg.