

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata-rata penurunan kadar gula darah puasa kombinasi Metformin- Glimepirid adalah sebesar 107,7/1mg/dL dan terapi Metformin-Insulin sebesar 115,4/1mg/dL pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di RSUD Kabupaten Subang
2. Total biaya rata-rata kombinasi metformin-Glimepirid yaitu sebesar Rp. 4.305.111 sedangkan total biaya rata-rata Metformin-Insulin yaitu sebesar Rp. 4.716.788 pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di RSUD Kabupaten Subang.
3. Kelompok kombinasi Metformin-Insulin lebih *cost-effective* dengan nilai ACER sebesar Rp. 41.150 untuk 1mg/dL dibandingkan dengan kombinasi Metformin-Glimepirid yaitu sebesar Rp. 103.668 pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di RSUD Kabupaten Subang.

5.2 Saran

Menurut penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran dapat dibuat:

1. Pengobatan diabetes melitus tipe 2 dengan kombinasi antidiabetes metformin dan glimepirid disarankan karena menurut farmakoekonomi lebih efektif.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat, peneliti harus melakukan analisis biaya pengobatan diabetes melitus tipe 2 dengan lebih banyak sampel.
3. Untuk BPJS, penggunaan obat yang sesuai dengan acuan untuk pasien diabetes tipe 2 harus dilakukan dengan efektif.
4. Rumah sakit harus memantau dan mengevaluasi pasien yang menerima antidiabetik, terutama yang menerima obat kombinasi, untuk mengurangi efek samping obat.