

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di RSUP Dr. Kariadi dapat disimpulkan bahwa:

1. Gambaran biaya pengobatan Diabetes Mellitus tipe 2 dengan komplikasi di RSUP Dr. Kariadi tahun 2022 membutuhkan biaya sebesar Rp. 19.673.085 tiap pasien.
2. Berdasarkan penelitian mengenai analisis keefektifan biaya pengobatan Diabetes Mellitus tipe 2 dengan komplikasi dapat disimpulkan bahwa penggunaan terapi diabetes yang paling *cost effective* pada ruang kelas I yaitu terapi golongan sulfonilurea dengan nilai ACER Rp. 97.780. Penggunaan terapi diabetes yang paling *cost effective* pada ruang kelas II yaitu terapi golongan sulfonilurea + biguanid dengan nilai ACER Rp. 228.998. Penggunaan terapi diabetes yang paling *cost effective* pada ruang kelas III adalah terapi kombinasi golongan biguanid + sulfonilurea + insulin dengan nilai ACER Rp. 107.764. Penggunaan terapi diabetes yang paling *cost effective* pada ruang kelas VIP adalah terapi golongan sulfonilurea dengan nilai ACER Rp. 177.940. Nilai ICER pada ruang kelas III menunjukkan terapi yang lebih efektif adalah golongan sulfonilurea + biguanid.
3. Berdasarkan penelitian di atas golongan antidiabetes yang paling efektif pada ruang kelas I adalah golongan sulfonilurea. Pada ruang kelas II golongan

obat antidiabetes yang paling efektif adalah terapi kombinasi golongan sulfonilurea dan biguanid. Pada ruang kelas III golongan obat antidiabetes yang paling efektif adalah terapi kombinasi golongan sulfonilurea + biguanid. Pada ruang VIP golongan obat antidiabetes yang paling efektif adalah golongan sulfonilurea.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, selain penelitian perhitungan ACER dengan efektivitas lama rawat inap, perlu dilakukan penelitian ACER dengan efektivitas glukosa darah pasien.