DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... **i**
HALAMAN JUDUL ..... **ii**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **iii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
INTISARI ..... **xv**
ABSTRACT ..... **xvi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 4
BAB II STUDI PUSTAKA **5**
2.1 Tinjauan pustaka 5
2.1.1 Diabetes Melitus 5
2.1.1.1 Definisi 5
2.1.1.2 Klasifikasi Etiologi 5
2.1.1.3 Patofisiologi 6
2.1.1.4 Gejala dan Diagnosis Diabetes Melitus 7
2.1.1.5 Komplikasi 7
2.1.1.6 Target Terapi 9

2.1.1.7 Terapi 9
2.1.2 Farmakoekonomi 13
2.1.2.1 Definisi 13
2.1.2.2 Biaya 15
2.1.2.3 Analisis Efektivitas Biaya (AEB) 16
2.1.2.4 Average Cost Effectiveness Ratio (ACER) 17
2.1.2.5 Incremental Cost Effectiveness Ratio (ICER) 17
2.2 Landasan Teori 18
2.3 Hipotesis 18
2.4 Kerangka Konsep 19
BAB III METODE PENELITIAN 20
3.1 Rancangan Penelitian 20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 20
3.3 Populasi dan Sampel 20
3.4 Definisi Operasional 21
3.5 Teknik Pengumpulan Data 22
3.6 Pengolahan dan Analisis Hasil 22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 26
4.1 Karakteristik Pasien 27
4.1.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin 27
4.1.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia 28
4.1.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan *Length Of Stay* (LOS) dan Tingkat Keparahan 28
4.1.4 Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta 29
4.2 Gambaran Terapi Antidiabetik 31
4.3 Efektivitas Terapi 34

4.4 Komponen Biaya Medik Langsung 38
4.4.1 Nilai *Discounting* 41
4.5 Analisis Efektivitas Biaya 42
4.6 Kesesuaian Biaya Riil dengan tarif INA CBG's 45
4.7 Keterbatasan Penelitian 48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 49
DAFTAR PUSTAKA 50
LAMPIRAN 53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Daftar obat antidiabetik yang terdapat didalam Formularium Nasional (FORNAS, 2016) 12
Tabel 2.3 Tarif INA CBG's Rumah Sakit Kelas B Rawat Inap (Permenkes No. 59 Tahun 2016) 18
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, dan *Length Of Stay* (LOS).....27
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta.....30
Tabel 4.3 Gambaran Terapi. 32
Tabel 4.4 Efektivitas Terapi Kombinasi Antidiabetik.....35
Tabel 4.5 Komponen Biaya Medik Langsung.....38
Tabel 4.6 Nilai *Discounting* 42
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan ACER 43
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan ICER 44
Tabel 4.9 Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA CBG's 46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep 19
Gambar 3.1 Alur Penelitian 25
Gambar 4.1 Alur Perolehan Sampel 26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance 53
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta.....54
Lampiran 3. Surat Rekomendasi Izin Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta.....55
Lampiran 4. Formulir Pengambilan Data.....56
Lampiran 5. Karakteristik Pasien.....58
Lampiran 6. Efektivitas Terapi.....60
Lampiran 7. Data Pasien serta Penggunaan Terapi Antidiabetik dan Non Antidiabetik.....61
Lampiran 8. Data Biaya Medik Langsung 74
Lampiran 9. Kesesuaian Biaya Riil dengan Tarif INA CBG's 75
Lampiran 10. Hasil SPPS Kruskal-Wallis.....76