

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN KATA.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Diabetes Melitus	9
2. Farmakoekonomi	19
3. Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan <i>Outcome</i> Klinik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	26
B. Landasan Teori.....	27
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesis.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	31
A. Rancangan Penelitian	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi dan Subyek Penelitian.....	32
1. Populasi	32
2. Jumlah Sampel dan Metode Sampling.....	33
3. Identifikasi Variabel Penelitian	35

D. Definisi Operasional Variabel	36
E. Jalannya Penelitian	36
F. Analisis Data.....	40
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Karakteristik Subyek Penelitian	43
B. Gambaran Penggunaan Antidiabetika.....	48
C. Perbandingan Efektivitas Metformin+DPP-4 Inhibitor dengan Metformin+SU pada Pasien DM Tipe 2	50
D. Perbandingan Profil Keamanan Metformin+DPP-4 Inhibitor dengan Metformin+SU pada pasien DMT2	54
E. Perbandingan Biaya Metformin+DPP-4 Inhibitor dengan Metformin+SU pada pasien DMT2	55
F. <i>Cost Effectiveness Analysis</i> (CEA) Metformin+DPP-4 Inhibitor dengan Metformin+SU pada pasien DMT2	58
G. Analisis Sensitivitas.....	60
H. Keterbatasan Penelitian.....	61
V. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Faktor risiko diabetes(PERKENI, 2021).....	10
Tabel 2. Klasifikasi Diabetes Melitus(PERKENI, 2021)	11
Tabel 3. Jenis Insulin Berdasarkan Lama Kerja (PERKENI, 2021).....	16
Tabel 4. Jenis Obat Agonis GLP-1 yang Tersedia di Indonesia (PERKENI, 2021)	17
Tabel 5. Daftar Antidiabetika Oral(PERKENI, 2021)	17
Tabel 6. Kelompok Alternatif berdasarkan Efektivitas-Biaya(Kemenkes RI, 2013).....	25
Tabel 7. Definisi Operasional Variabel	38
Tabel 8. Baseline Demografi dan Karakteristik Pasien DM tipe 2	46
Tabel 9. Jumlah pasien dan penyakit penyerta.....	47
Tabel 10. Gambaran Penggunaan Antidiabetika Berdasarkan Golongan Antidiabetika ..	49
Tabel 11. Perbandingan Penurunan Kadar Glukosa Darah setelah 3 Bulan Terapi	51
Tabel 12. Efektivitas kadar glukosa darah setelah 3 bulan terapi	52
Tabel 13. Variabel yang Mempengaruhi Terapi	54
Tabel 14. Biaya Medik Langsung Terapi Diabetes Melitus tipe 2	56
Tabel 15. Rata-Rata Biaya Medik Langsung pada Pengobatan Diabetes Melitus tipe 2..	57
Tabel 16. Efektivitas Biaya Metformin+DPP-4 Inhibitor dengan Metformin+SU	59
Tabel 17. Analisis Sensitivitas tiap Kelompok Terapi	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Efektivitas Biaya(Kemenkes RI, 2013).....	25
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	29
Gambar 3. Alur Penelitian	37
Gambar 4. Diagram Efektivitas Biaya	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data	70
Lampiran 2. Analisis Data SPSS	72
Lampiran 3. Charlson Comorbid Index	78