

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Diabetes Melitus	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 .Epidemiologi	7
2.1.3 Etiologi dan Patofisiologi	7
2.1.4 Klasifikasi Diabetes	8
2.1.5 Gejala dan Diagnosis	9
2.1.6 Faktor Risiko	10
2.1.7 Patogenesis DM	11
2.1.8 Penatalaksanaan Terapi	14
2.2 Farmakoekonomi	20
2.1.1 Definisi	20
2.2.2 Biaya Tentang Kesehatan	21
2.2.3 Metode Analisis Kajian Farmakoekonomi	23
2.3 CEA (Cost Effectiveness Analysis)	24

2.3.1 ACER dan ICER.....	25
2.4 Rumah Sakit	25
2.4.1 Definisi	25
2.4.2 Tugas dan Fungsi.....	25
2.4.3 Jenis dan Klasifikasi	26
2.4.4 Rawat Inap.....	27
2.4.5 Rekam Medis.....	28
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1 Jenis dan Metode Penelitian.....	29
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
3.2 Populasi dan Sampel	30
3.3 Definisi Operasional.....	30
3.4 Instrumen Penelitian.....	32
3.4.1 AlaT	32
3.4.2 Bahan	32
3.5 Prosedur Kerja	32
3.5.1 Perizinan	32
3.5.2 Observasi	32
3.5.3 Pengambilan Data.....	32
3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	35
4.1.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	35
4.1.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	36
4.1.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Lama Rawat Inap	37
4.1.4 Diagnosis Pasien.....	37
4.1.5 Analisis Biaya Medik Langsung.....	39
4.1.6 Gambaran Efektivitas Biaya Penggunaan Antidiabetik	41
BAB V. KESIMPULAN.....	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 The ominous octet, delapan organ yang berperan dalam patogenensis hiperglikemia pada DM tipe 2 Sumber : (PERKENI, 2021).....	12
Gambar 4.2 Cost Effectiviness Plane	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Skrining dan Diagnosis Pradiabetes dan Diabetes.....	10
Tabel 2.2 Profil obat antihipeglukemia oral yang tersedia di Indonesia.....	17
Tabel 2.3 Farmakokinetik Insulin Eksogen Berdasarkan Waktu Kerja	18
Tabel 2.4 Metode Analisis dalam Kajian Farmakoekonomi	23
Tabel 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	29
Tabel 3.2 Skema Jalannya Penelitian	34
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	35
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	36
Tabel 4.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Lamanya Rawat Inap	37
Tabel 4.4 Diagnosa Pasien Berdasarkan Penyakit Komplikasi.....	38
Tabel 4.5 Gambaran Rata-rata Biaya Medik Langsung Terapi Metformin- Glimepirid dan Terapi Metformin-Insulin	39
Tabel 4.6 Gambaran efektivitas biaya penggunaan antidiabetik.....	42
Tabel 4.7 Tabel Analisis Efektivitas Biaya	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Cek Plagiarisme	49
Lampiran 2 Kartu Bimbingan	51
Lampiran 3 CV.....	53
Lampiran 4 Surat Permohonan Penelitian.....	54
Lampiran 5 Surat Permohonan Penelitian.....	55
Lampiran 6 Kode Etik.....	56
Lampiran 7 Data Demografi Pasien BPJS Kelompok Terapi Kombinasi Metformin- Glimepirid Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di RSUD Kabupaten Subang Tahun 2023.....	57
Lampiran 8 Data Demografi Pasien BPJS Kelompok Terapi Kombinasi Metformin- Insulin Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di RSUD Kabupaten Subang Tahun 2023.....	60
Lampiran 9 Penurunan Gula Darah Puasa Pasien Terapi Metformin-Glimepiridm Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di RSUD Kabupaten Subang	61
Lampiran 10 Penurunan Gula Darah Puasa Pasien Terapi Metformin-Insulin Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di RSUD Kabupaten Subang	63
Lampiran 11 Perhitungan Presentase Jenis Kelamin Pasien.....	64
Lampiran 12 Perhitungan Presentase Usia Pasien.....	64
Lampiran 13 Perhitungan Presentase Lamanya Rawat Inap Pasien.....	64
Lampiran 14 Perhitungan Presentase Komplikasi Pasien.....	65
Lampiran 15 Perhitungan ACER	65

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
ACER	<i>Avarage Cost Effectiveness Ratio</i>
ADO	Antidiabets Oral
AEB	Analisis Efektivitas Biaya
BB	Berat Badan
BMI	<i>Body Mass Index</i>
BPJS	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CBA	<i>Cost Benefit Analysis</i>
CEA	<i>Cost Effectiveness Analysis</i>
CUA	<i>Cost Utility Analysis</i>
CMA	<i>Cost Minimization Analysis</i>
DKA	<i>Diabetic Ketoacidosis</i>
DM	Diabetes Melitus
DMG	Diabetes Melitus Gestasional
DPP-4	Dipeptidil Peptidase IV
FFA	<i>Free Fatty Acid</i>
GDM	Diabetes Melitus Gestasional
GFR	<i>Glomerular Filtration Rate</i>
GIP	<i>Gastric Inhibitory Polypeptide</i>
GLP-1	<i>Glukagon Like Peptida-1</i>
HbA1c	Hemoglobin A1c
HDL	<i>High Density Lipoprotein</i>
HGP	<i>Hepatic Glucose Production</i>
HHS	<i>Hyperosmolar Hyperglycemic Syndrome</i>
ICER	<i>Incremental Cost Effectiveness Ratio</i>
IDF	<i>International Diabetes Federation</i>
IFG	<i>Impaired Fasting Glucose</i>
OHO	Obat Hipoglikemik Oral
PPAR-gamma	<i>Peroxisome Proliferator Activated Receptor</i>
PPOK	<i>Gamma</i>
QALY	Penyakit Paru Obstruktif Kronik
RSUD	<i>Quality Adjusted Life Year</i>
SGLT-1	Rumah Sakit Umum Daerah
SGLT-2	<i>Sodium Glucose Cotransporter 1</i>
TNM	<i>Sodium Glucose Cotransporter 2</i>
USD	Terapi Nutrisi Medis
UU	<i>United States Dollar</i>
WHO	Undang-undang <i>World Health Organization</i>