



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	8
E. Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Diabetes Retinopati	9
a. Definisi Diabetes Retinopati.....	9
b. Klasifikasi Diabetes Retinopati	9



c.	Epidemiologi Diabetes Retinopati	10
d.	Patofisiologi Diabetes Retinopati	11
e.	Tatalaksana Terapi Diabetes Retinopati	11
2.	Farmakoekonomi	13
a.	Definisi Farmakoekonomi	13
b.	Metode Evaluasi Farmakoekonomi	14
c.	Perspektif Farmakoekonomi	15
3.	<i>Cost of Illness</i> (COI)	17
a.	Definisi <i>Cost of Illness</i>	17
b.	Tipe <i>Cost of Illness</i>	18
c.	Tipe Kategori Biaya	19
4.	Faktor – faktor yang Mempengaruhi Biaya	21
B.	Landasan Teori	28
C.	Kerangka Konsep	31
D.	Keterangan Empiris	32
E.	Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN		33
A.	Rancangan Penelitian	33
B.	Alat dan Bahan Penelitian	33
C.	Subyek Penelitian	34
D.	Variabel Penelitian	36
E.	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
F.	Definisi Operasional	38



G. Jalannya Penelitian.....	40
H. Analisis Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Karakteristik Demografi Pasien Diabetes Retinopati	43
B. Gambaran Terapi Pasien Diabetes Retinopati	48
C. Analisis Biaya Terapi Pasien Diabetes Retinopati.....	50
1. Biaya Penyakit Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito.....	51
2. Biaya Penyakit Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Yap.....	57
D. Analisis Pengaruh Karakteristik Pasien Terhadap Biaya Penyakit Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito dan RS Dr. Yap	64
1. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Medik Langsung	64
2. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Non Medik Langsung	68
3. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Tidak Langsung	69
E. Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76
RINGKASAN TESIS.....	134
<i>SUMMARY THESIS</i>	142
NASKAH PUBLIKASI	150



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait Biaya Pada Pasien Diabetes Retinopati	6
Tabel 2. Contoh Tipe Kategori Biaya.....	20
Tabel 3. Perbedaan Metode <i>Human Capital</i> dan <i>Friction Cost</i>	21
Tabel 4. <i>Charlson Comorbidity Index</i>	24
Tabel 5. Karakteristik Demografi Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito dan RS Dr. Yap Yogyakarta	44
Tabel 6. Karakteristik Jenis Tindakan pada Pasien Diabetes Retinopati.....	49
Tabel 7. Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	51
Tabel 8. <i>Unit Cost</i> Komponen Biaya Medik Langsung per Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	51
Tabel 9. Biaya Non Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	54
Tabel 10. Biaya Tidak Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito.....	55
Tabel 11. Rekapitulasi Biaya Penyakit Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta berdasarkan perspektif <i>societal</i>	56
Tabel 12. Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	58
Tabel 13. <i>Unit Cost</i> Komponen Biaya Medik Langsung per Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta	58
Tabel 14. Biaya Non Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta.....	61
Tabel 15. Biaya Tidak Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito.....	62
Tabel 16. Rekapitulasi Biaya Penyakit Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta berdasarkan perspektif <i>societal</i>	63
Tabel 17. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Medik Langsung di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	65



Tabel 18. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Medik Langsung di RSUP Dr. Yap Yogyakarta.....	66
Tabel 19. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Non Medik Langsung di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	68
Tabel 20. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Non Medik Langsung di RS Dr. Yap Yogyakarta.....	68
Tabel 21. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Tidak Langsung di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	69
Tabel 22. Karakteristik Pasien terhadap Biaya Tidak Langsung di RS Dr. Yap Yogyakarta.....	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	29
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek.....	71
Lampiran 2.	Lembar Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	74
Lampiran 3.	Kuesioner <i>Direct Non Medical Cost</i> dan <i>Indirect Cost</i> Pasien Diabetes Retinopati Rawat Jalan.....	75
Lampiran 4.	Karakteristik Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	83
Lampiran 5.	Karakteristik Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap	88
Lampiran 6.	Total Biaya Medik Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	92
Lampiran 7.	Total Biaya Non - Medik Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	93
Lampiran 8.	Total Biaya Tidak Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	98
Lampiran 9.	Total Biaya Medik Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta	100
Lampiran 10.	Total Biaya Non - Medik Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta	102
Lampiran 11.	Total Biaya Tidak Langsung Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Yogyakarta	105
Lampiran 12.	Hasil Analisis Statistik Faktor Jenis Kelamin dan Usia dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito.....	112
Lampiran 13.	Hasil Analisis Faktor BMI dengan Biaya Medik Langsung dan pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito.....	113
Lampiran 14.	Hasil Analisis Statistik Lama DM dan Lama DR dengan Biaya Medik Langsung Pasien pada Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	114
Lampiran 15.	Hasil Analisis Statistik Faktor Komplikasi dan Komorbid dengan Biaya Medik Langsung dan pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	115



Lampiran 16. Hasil Analisis Statistik Tingkat Keparahan dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	116
Lampiran 17. Hasil Analisis Statistik Jenis Terapi dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	117
Lampiran 18. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	118
Lampiran 19. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dengan Biaya Non Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	119
Lampiran 20. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dan Status Bekerja dengan Biaya Tidak Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RSUP Dr. Sardjito	120
Lampiran 21. Hasil Analisis Statistik Faktor Jenis Kelamin dan Usia dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap	121
Lampiran 22. Hasil Analisis Statistik Faktor BMI dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap.....	122
Lampiran 23. Hasil Analisis Statistik Faktor Lama DM dan Lama DR dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap	123
Lampiran 24. Hasil Analisis Statistik Faktor Komplikasi dan Komorbid dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap	124
Lampiran 25. Hasil Analisis Statistik Tingkat Keparahan dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap <i>Ethical Clearance</i>	125
Lampiran 26. Hasil Analisis Statistik Jenis Terapi dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Permohonan Ijin Penelitian di RSUP Dr. Sardjito	126



Lampiran 27. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dengan Biaya Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Permohonan Ijin Penelitian di RS Dr. Yap	127
Lampiran 28. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dengan Biaya Non Medik Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap Surat Keterangan Selesai Penelitian	128
Lampiran 29. Hasil Analisis Statistik Faktor Frekuensi Kunjungan dan Status Bekerja dengan Biaya Tidak Langsung pada Pasien Diabetes Retinopati di RS Dr. Yap.....	129
Lampiran 30. <i>Ethical Clearance</i>	130
Lampiran 31. Surat Izin Penelitian di RSUP Dr . Sardjito Yogyakarta	131
Lampiran 32. Permohonan Izin Penelitian di RS Dr. Yap.....	132
Lampiran 33. Surat Keterangan Selesai Penelitian	133