

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Skizofrenia	9
2. Antipsikotik	17
3. Fisiologi Ereksi.....	25
4. Disfungsi Ereksi	32
5. Kualitas Hidup.....	40
6. Farmakoeкономи	42

7. Metode Evaluasi Ekonomi	44
8. Analisis Utilitis Biaya/ <i>Cost Utility Analysis</i> (CUA)	45
B. Landasan Teori dan Kerangka Teori	48
C. Kerangka Konsep.....	52
D. Hipotesis	53
BAB III. METODE PENELITIAN	54
A. Rancangan Penelitian.....	54
B. Populasi Penelitian.....	54
C. Tempat dan Lokasi Penelitian	55
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	55
E. Alat Ukur.....	59
F. Rancangan Penelitian/Analisis Data	59
G. Etika Penelitian.....	60
H. Alur Penelitian.....	62
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A. Hasil Penelitian.....	63
B. Pembahasan	81
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
A. Kesimpulan	108
B. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110
RINGKASAN.....	125
SUMMARY	138
LAMPIRAN	150

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Faktor Risiko Biologis Skizofrenia	10
Tabel 2. Klasifikasi Obat Antipsikotik	18
Tabel 3. Klasifikasi Mekanisme Patofisiologi Disfungsi Ereksi	33
Tabel 4. Koefisien Dimensi Kuesioner EQ-5D-5L <i>Value Set</i> Indonesia	58
Tabel 5. Karakteristik Demografik Subyek Penelitian.....	64
Tabel 6. Karakteristik Klinis Subyek Penelitian (Baseline Data)	66
Tabel 7. Kualitas Hidup Subyek Penelitian (Baseline Data)	66
Tabel 8. Perbandingan Kejadian Disfungsi Ereksi Subyek Penelitian.....	67
Tabel 9. Perubahan Indeks Massa Tubuh Subyek Penelitian	68
Tabel 10. Perubahan Efek Samping Ekstrapiramidal Subyek Penelitian.....	69
Tabel 11. Biaya Medis Langsung Pasien Schizophrenia.....	71
Tabel 12. Rincian Biaya Medis Langsung Pasien Schizophrenia.....	72
Tabel 13. Perbandingan Kualitas Hidup Subyek Penelitian.....	74
Tabel 14. Perubahan Kualitas Hidup Subyek Penelitian.....	76
Tabel 15. Perbandingan Biaya dan Luaran Subyek Penelitian.....	77
Tabel 16. Analisis Biaya Utilitas Pasien Skizofrenia.....	79
Tabel 17. Analisis Sensitivitas Satu Arah Biaya Utilitas Pasien Skizofrenia....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur Dopaminergik di Otak	14
Gambar 2. Gejala Klinis Skizofrenia	15
Gambar 3. Efek Samping Antipsikotik akibat Blokade Reseptor D ₂	19
Gambar 4. Struktur Kimia Haloperidol	20
Gambar 5. Struktur Kimia Klorazepin	23
Gambar 6. Algoritma Terapi Klorazepin pada Pasien Skizofrenia.....	24
Gambar 7. Mekanisme Fisiologi Ereksi Normal	26
Gambar 8. Mekanisme Ereksi.....	29
Gambar 9. Mekanisme Molekuler Kontraksi Otot Polos Penis	30
Gambar 10. Mekanisme Molekuler Relaksasi Otot Polos Penis	31
Gambar 11. Persarafan Penis	32
Gambar 12. Instrumen <i>Erectile Hard Score</i> (EHS)	38
Gambar 13. Komponen Farmakoekonomi	44
Gambar 14. Justifikasi Keputusan dalam Kajian Farmakoekonomi	49
Gambar 15. Kerangka Teori	51
Gambar 16. Kerangka Konsep.....	52
Gambar 17. Alur Penelitian	62
Gambar 18. Gambaran Gejala Efek Samping Ekstrapiramidal	70
Gambar 19. Gambaran Kualitas Hidup berdasarkan EQ-5D-5L	75
Gambar 20. <i>Decision Tree</i> Utilitas Pasien Skizofrenia dengan DE.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek	150
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	154
Lampiran 3. Kuisisioner Efek Samping Disfungsi Ereksi	155
Lampiran 4. Kuisisioner Efek Samping Ekstrapiramidal	156
Lampiran 5. Kuisisioner EQ-5D-5L	162
Lampiran 6. <i>Case Report Form</i>	164
Lampiran 7. Dummy Tabel.....	173
Lampiran 8. Analisis Statistik Karakteristik Demografi	176
Lampiran 9. Analisis Statistik Skor EHS (Disfungsi Ereksi)	182
Lampiran 10. Analisis Statistik EQ-5D-5L (Kualitas Hidup)	183
Lampiran 11. Analisis Statistik EQ-VAS (Kualitas Hidup)	194
Lampiran 12. Analisis Statistik ESRS (Efek Samping Ekstrapiramidal)	198
Lampiran 13. Analisis Statistik Indeks Massa Tubuh	210
Lampiran 14. Analisis Statistik Biaya Terapi	213
Lampiran 15. Analisis Statistik QALY dan Utilitas	214

DAFTAR SINGKATAN

5HT-2	<i>5 Hidroksitriptamine-2</i>
AP SHOW	<i>Asia Pasific Sexual Health and Overall Wellness</i>
ASEX	<i>Arizona Sexual Experiences Scale</i>
BPRS	<i>Brief Psychiatry Rating Scale</i>
cGMP	<i>cyclic Guanosine Monophosphate</i>
CBA	<i>Cost-Benefit Analysis</i>
CEA	<i>Cost-Effectiveness Analysis</i>
CMA	<i>Cost Minimization Analysis</i>
CUA	<i>Cost Utility Analysis</i>
DE	Disfungsi Ereksi
EHS	<i>Erectile Hard Score</i>
EPS	Efek Samping Ekstrapiramidal
EQ-5D-5L	<i>Euro Quality of Life 5 Dimension 5 Level</i>
ESRS	<i>Extrapyramidal Symptom Rating Scale</i>
FDA	<i>Food Drug Association</i>
FGA	<i>First Generation Antipsychotic</i>
HRQoL	<i>Health Related Quality of Life</i>
ICUR	<i>Incremental Cost Utility Ratio</i>
IIEF	<i>The International Index of Erectile Function</i>
MPOA	<i>Medial Preoptic Area</i>
NIH	<i>The National Institutes of Health</i>

NO	<i>Nitric Oxide</i>
PANSS	<i>Positive and Negative Syndrome Scale</i>
PDE5	<i>Phosphodiesterase-5</i>
PRS	<i>Psychopathology Rating Scale</i>
QALY	<i>Quality-adjusted life years</i>
QLS	<i>Quality of Life Scale</i>
SDA	<i>Serotonin-Dopamin Antagonist</i>
SGA	<i>Second Generation Antipsychotic</i>
SNRI	<i>Norepinefrin Reuptake Inhibitor</i>
SSRI	<i>Inhibitor Reuptake Serotonin Selektif</i>
TGF- β 1	<i>Tumor Growth Factor-β1</i>
THP	<i>Trihexyphenidyl</i>
VAS	<i>Visual Analog Scale</i>
WHOQOL-Bref	<i>WHO Quality of Life- Bref</i>