PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... i

HALAMAN JUDUL ..... ii

HALAMAN PENGESAHAN ..... iii

HALAMAN PERNYATAAN ..... iv

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... v

KATA PENGANTAR ..... vi

DAFTAR ISI ..... viii

DAFTAR TABEL ..... xi

DAFTAR GAMBAR ..... xii

DAFTAR LAMPIRAN ..... xiii

INTISARI ..... xvi

*ABSTRACT* ..... xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 4

C. Tujuan Penelitian ..... 4

D. Manfaat Penelitian ..... 4

E. Tinjauan Pustaka

1. Farmakoekonomi ..... 5

2. *Cost Effectiveness Threshold* ..... 7

PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3. WTP per QALY ..... 9
4. Pengukuran *Utility* ..... 11
5. Pengukuran WTP ..... 12
6. Penyakit Terminal ..... 14
7. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai WTP per QALY ..... 15

F. Landasan Teori ..... 17
G. Kerangka Teori ..... 19
H. Kerangka Konsep ..... 20
I. Keterangan Empiris ..... 20
J. Hipotesis ..... 20

BAB II METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian ..... 21
B. Lokasi Penelitian ..... 22
C. Populasi dan Sampel Penelitian ..... 22
D. Variabel Penelitian ..... 25
E. Definisi Operasional Variabel ..... 25
F. Instrumen Penelitian ..... 29
G. Jalannya Penelitian ..... 34
H. Analisis Data ..... 35

BAB III PEMBAHASAN

A. Karakteristik Responden ..... 41
B. Nilai Utilitas ..... 43
C. Nilai WTP per QALY ..... 46

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

1. Nilai WTP per QALY berdasarkan anggapan QALY = 0,2 ..... 49
2. Nilai WTP per QALY dengan menggunakan QALY dari EQ-5D-5L ..... 50
3. Nilai WTP per QALY dengan menggunakan QALY dari EQ-VAS. 51
4. Perbandingan nilai WTP per QALY ..... 51

D. Perbedaan nilai WTP per QALY berdasarkan karakteristik responden. 55

E. Keterbatasan Penelitian ..... 63

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan ..... 64

B. Saran ..... 64

DAFTAR PUSTAKA ..... 66

LAMPIRAN ..... 71

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR TABEL


| | | |
|---|---|---|
| Tabel I. | Jumlah sampel di tiap kecamatan ..... | 24 |
| Tabel II. | *Value set* untuk EQ-5D-5L *descriptive system* ..... | 36 |
| Tabel III. | Analisis perbedaan nilai WTP per QALY berdasarkan karakteristik responden ..... | 39 |
| Tabel IV. | Karakteristik responden ..... | 41 |
| Tabel V. | Nilai utilitas responden berdasarkan EQ-5D-5L *descriptive system* dan EQ-VAS ..... | 44 |
| Tabel VI. | Nilai *utility gained* dari EQ-5D-5L *descriptive system* dan dari EQ-VAS..... | 45 |
| Tabel VII. | Deskripsi WTP responden ..... | 47 |
| Tabel VIII. | Alasan kesediaan membayar responden ..... | 47 |
| Tabel IX. | Alasan responden tidak bersedia membayar pengobatan ..... | 48 |
| Tabel X. | Deskripsi nilai WTP per QALY dengan anggapan QALY 0,2 .. | 49 |
| Tabel XI. | Deskripsi nilai WTP per QALY dengan nilai QALY dari EQ-5D-5L *descriptive system* ..... | 50 |
| Tabel XII. | Deskripsi nilai WTP per QALY dengan nilai QALY dari EQ-VAS..... | 51 |
| Tabel XIII. | Hasil uji perbedaan ketiga nilai WTP per QALY ..... | 52 |
| Tabel XIV. | Hasil uji perbedaan dari masing-masing nilai WTP per QALY .... | 53 |
| Tabel XV. | Perbedaan rata-rata nilai WTP per QALY berdasarkan karakteristik masyarakat Kabupaten Kulon Progo ..... | 55 |

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori ..... 19

Gambar 2. Kerangka konsep ..... 20

Gambar 3. Peta 12 kecamatan di Kabupaten Kulon Progo ..... 24

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical clearance* ..... 71

Lampiran 2. Surat izin penelitian ..... 72

Lampiran 3. Surat selesai penelitian di 5 kecamatan ..... 73

Lampiran 4. *Informed consent* ..... 78

Lampiran 5. Kuesioner ..... 79

Lampiran 6. Data karakteristik responden ..... 89

Lampiran 7. *Health state*, nilai utilitas dan *utility gained* responden dari EQ-5D-5L dan EQ-VAS ..... 94

Lampiran 8. Data WTP responden dan WTP per QALY dengan menggunakan EQ-5D-5L, EQ-VAS dan anggapan QALY = 0,2 ..... 99

Lampiran 9. Data alasan kesediaan responden membayar ..... 103

Lampiran 10. Data alasan responden tidak bersedia membayar ..... 106

Lampiran 11. Uji normalitas 3 nilai WTP per QALY ..... 108

Lampiran 12. Uji perbandingan 3 nilai WTP per QALY ..... 108

Lampiran 13. Uji perbandingan nilai WTP per QALY dari QALY=0,2 dan dari EQ-5D-5L ..... 108

Lampiran 14. Uji perbandingan nilai WTP per QALY dari QALY=0,2 dan EQ-VAS ..... 109

Lampiran 15. Uji perbandingan nilai WTP per QALY dari EQ-5D-5L dan EQ-VAS ..... 109

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Lampiran 16. Uji normalitas nilai WTP per QALY dari EQ-5D-5L terhadap faktor karakteristik responden ..... 109
Lampiran 17. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jenis kelamin ..... 113
Lampiran 18. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap usia ..... 113
Lampiran 19. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap pendidikan. 114
Lampiran 20. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap pekerjaan ... 114
Lampiran 21. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap status pernikahan ..... 114
Lampiran 22. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jumlah anggota keluarga..... 115
Lampiran 23. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jumlah tanggungan keluarga..... 115
Lampiran 24. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jumlah penghasilan perbulan ..... 115
Lampiran 25. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jumlah pengeluaran perbulan..... 116
Lampiran 26. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap status di Dalam keluarga..... 116
Lampiran 27. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap aset ..... 116
Lampiran 28. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap pelayanan kesehatan ..... 117

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGUKURAN WILLINGNESS TO PAY PER QUALITY ADJUSTED LIFE YEAR (WTP PER QALY) UNTUK TERAPI PENYAKIT TERMINAL PADA MASYARAKAT KABUPATEN KULON PROGO DAN ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
ESTI YUNITA, M. Rifqi Rokhman, M.Sc., Apt. ; Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.
**Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Lampiran 29. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap jaminan kesehatan ..... 117

Lampiran 30. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap masalah kesehatan ..... 117

Lampiran 31. Uji perbandingan nilai WTP per QALY terhadap riwayat penyakit ..... 118