

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                    | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                                   | iii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                  | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                       | v    |
| DAFTAR ISI.....  | vii  |
| DAFTAR TABEL.....  | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                      | xi   |
| DAFTAR SINGKATAN KATA .....                                | xii  |
| INTISARI.....  | xiii |
| ABSTRACT.....  | xiv  |
| BAB I. PENDAHULUAN .....                                   | 1    |
| A. Latar Belakang Penelitian .....                         | 1    |
| B. Perumusan Masalah .....                                 | 5    |
| C. Keaslian Penelitian.....                                | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....                                | 8    |
| E. Tujuan Penelitian .....                                 | 9    |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....                              | 10   |
| A. Telaah Pustaka .....                                    | 10   |
| 1. Diabetes Melitus .....                                  | 10   |
| a. Definisi Diabetes Melitus .....                         | 10   |
| b. Komplikasi Diabetes Melitus.....                        | 10   |
| 2. Diabetes Retinopati .....                               | 12   |
| a. Definisi dan Tingkat Keparahan Diabetes Retinopati..... | 12   |
| b. Komplikasi dari Diabetes Retinopati .....               | 13   |
| c. Komorbid dari Diabetes Retinopati.....                  | 15   |
| d. <i>Charlson Comorbidity Index</i> (CCI).....            | 16   |
| 3. Kualitas Hidup .....                                    | 17   |
| a. Definisi Kualitas Hidup .....                           | 17   |

|   |     |
|---|-----|
| b. Instrumen Pengukuran .....   | 18  |
| c. Nilai Utilitas dan Cara Pengukurannya .....  | 19  |
| d. Kuesioner EQ-5D-5L.....  | 20  |
| e. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup.....                                      | 28  |
| B. Landasan Teori.....  | 29  |
| C. Kerangka Konsep.....   | 30  |
| D. Kerangka Empiris .....   | 31  |
| E. Hipotesis .....  | 31  |
| BAB III. METODE PENELITIAN.....   | 32  |
| A. Rancangan Penelitian.....  | 32  |
| B. Subjek Penelitian .....  | 32  |
| C. Identifikasi Variabel Penelitian.....  | 34  |
| D. Definisi Operasional Variabel.....   | 35  |
| E. Instrumen Penelitian .....   | 41  |
| F. Jalannya Penelitian.....   | 43  |
| G. Analisis Data.....   | 45  |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 49  |
| A. Gambaran Karakteristik Pasien.....   | 49  |
| B. Gambaran Kualitas Hidup Pasien diabetes Retinopati .....                                 | 59  |
| C. Pengaruh Tingkat Keparahan, Komplikasi, dan Komorbid Pasien Diabetes<br>Retinopati ..... | 64  |
| D. Faktor-Faktor Lain yang Mempengaruhi Kualitas Hidup.....                                 | 72  |
| E. Keterbatasan Penelitian.....   | 81  |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 83  |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 85  |
| LAMPIRAN .....  | 95  |
| DAFTAR PUBLIKASI PENULISAN TESIS .....  | 133 |

## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 1.  | Keaslian Penelitian terkait Kualitas Hidup Pasien Diabetes Retinopati disertai Komplikasi dan Komorbid.....  | 6  |
| Tabel 2.  | <i>Charlson Comorbidity Index</i> (1987) .....   | 17 |
| Tabel 3.  | Nilai koefisien EQ-5D-5L versi Indonesia.....  | 27 |
| Tabel 4.  | Konstanta dan nilai koefisien yang digunakan untuk menghitung <i>value set</i> atau koefisien EQ-5D-5L ..... | 47 |
| Tabel 5.  | Karakteristik responden diabetes retinopati .....  | 50 |
| Tabel 6.  | Karakteristik tingkat keparahan, komplikasi, dan komorbid .....  | 55 |
| Tabel 7.  | Macam-macam komorbid pada responden penelitian.....  | 58 |
| Tabel 8.  | Nilai utilitas EQ-5D-5L dan EQ-VAS .....   | 59 |
| Tabel 9.  | Respon domain EQ-5D responden diabetes retinopati .....  | 61 |
| Tabel 10. | Nilai utilitas macam-macam komplikasi diabetes retinopati .....  | 63 |
| Tabel 11. | Gambaran nilai utilitas tingkat keparahan diabetes retinopati .....  | 65 |
| Tabel 12. | Nilai utilitas komplikasi diabetes retinopati.....   | 67 |
| Tabel 13. | Komplikasi diabetes retinopati.....  | 67 |
| Tabel 14. | Nilai utilitas komorbid diabetes retinopati .....  | 70 |
| Tabel 15. | Nilai utilitas faktor-faktor lain yang mempengaruhi kualitas hidup diabetes retinopati .....                 | 73 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian ..... | 31 |
| Gambar 2. Bagan Jalannya Penelitian.....   | 45 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1. Lembar <i>Ethical Clearence</i> .....                               | 95  |
| Lampiran 2. Lembar Izin Penelitian .....  | 96  |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....                            | 99  |
| Lampiran 4. Lembar Penjelasan Permohonan Menjadi Responden .....                | 100 |
| Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden/ <i>Informed Consent</i> ..... | 103 |
| Lampiran 6. Kuesioner EQ-5D Versi Indonesia.....                                | 104 |
| Lampiran 7. Data Koding .....   | 107 |
| Lampiran 8. Hasil Deskriptif Data Tesis .....                                   | 112 |
| Lampiran 9. Deskriptif Nilai Utilitas .....                                     | 117 |
| Lampiran 10. Uji Normalitas Data.....   | 125 |
| Lampiran 11. Uji Komparatif Data.....   | 127 |
| Lampiran 12. Ringkasan Tesis.....   | 131 |
| Lampiran 13. <i>Thesis Summary</i> .....  | 132 |