

## DAFTAR ISI

|                                      | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>           | i              |
| <b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>          | ii             |
| <b>ABSTRAK</b>                       | iii            |
| <b>BIODATA</b>                       | v              |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>           | vi             |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b>            | vii            |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b>            | viii           |
| <b>MOTTO</b>                         | ix             |
| <b>PERSEMBAHAN</b>                   | x              |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                | xi             |
| <b>DAFTAR ISI</b>                    | xii            |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                 | xiv            |
| <b>DAFTAR TABEL</b>                  | xv             |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>               | xvi            |
| <br>                                 |                |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>             | <b>1</b>       |
| A. Latar Belakang                    | 1              |
| B. Rumusan Masalah                   | 3              |
| C. Tujuan Penelitian                 | 3              |
| 1. Tujuan Umum                       | 3              |
| 2. Tujuan Khusus                     | 3              |
| D. Manfaat Penelitian                | 3              |
| 1. Manfaat Teoritis                  | 3              |
| 2. Manfaat Aplikatif                 | 4              |
| E. Ruang Lingkup Penelitian          | 4              |
| <br>                                 |                |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>       | <b>5</b>       |
| A. Tinjauan Teori                    | 5              |
| 1. Diabetes Mellitus                 | 5              |
| 2. Urine                             | 7              |
| 3. Metode Pemeriksaan Glukosa Urine  | 11             |
| B. Kerangka Teori                    | 14             |
| C. Kerangka Konsep                   | 15             |
| D. Hipotesis                         | 15             |
| <br>                                 |                |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>     | <b>16</b>      |
| A. Jenis dan Desain Penelitian       | 16             |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian       | 16             |
| 1. Lokasi                            | 16             |
| 2. Waktu                             | 16             |
| C. Subyek Penelitian                 | 16             |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 18             |
| E. Teknik Pengumpulan Data           | 19             |
| F. Pengolahan dan Analisa Data       | 19             |

|  |           |
|--|-----------|
| G. Ethical Cleareance (Persetujuan Etik) | 20        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>       | <b>21</b> |
| A. Hasil                                 | 21        |
| B. Pembahasan                            | 23        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>        | <b>27</b> |
| A. Kesimpulan                            | 27        |
| B. Saran                                 | 28        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                    |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                          |           |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor Gambar</b> |                                 | <b>Halaman</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Gambar 2.1          | Jalur-jalur Metabolisme Glukosa | 7              |

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor Tabel</b> |  | <b>Halaman</b> |
|--------------------|--|----------------|
| Tabel 3.1          | Variabel dan Definisi Operasional Penelitian   | 17             |
| Tabel 4.1          | Hasil Pemeriksaan Glukosa Urine Diabetes Mellitus                                      | 21             |
| Tabel 4.2          | Analisis Kruskal-Wallis Pengaruh Penambahan Larutan NaCl Terhadap Kaadar Glukosa Urine | 22             |
| Tabel 4.3          | Analisis <i>Mean Rank</i> Kadar Glukosa Urine  | 22             |
| Tabel 4.4          | Uji Lanjut <i>Mann-Whitney</i>   | 23             |

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

|             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Perhitungan Pengulangan Sampel  |
| Lampiran 2  | Perhitungan Membuat Larutan NaCl                                      |
| Lampiran 3  | Data Hasil Penelitian   |
| Lampiran 4  | Output Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS                           |
| Lampiran 5  | Informed Consent Persetujuan Menjadi Responden                        |
| Lampiran 6  | Surat Pernyataan/Persetujuan Menjadi Responden                        |
| Lampiran 7  | Lembar Kusioner Penelitian  |
| Lampiran 8  | Pemeriksaan Kadar Glukosa Urine                                       |
| Lampiran 9  | Standar Prosedur Operasional (SPO) Alat <i>Urine Analyzer</i> AE-4020 |
| Lampiran 10 | Sertifikat Kalibrasi Alat <i>Urine Analyzer</i> AE-4020               |
| Lampiran 11 | Dokumentasi Penelitian  |
| Lampiran 12 | Surat Keterangan Layak Etik   |
| Lampiran 13 | Surat Izin Penelitian   |
| Lampiran 14 | Logbook Penelitian  |
| Lampiran 15 | Kartu Konsultasi Skripsi  |
| Lampiran 16 | Uji Plagiarisme Menggunakan Turnitin                                  |
| Lampiran 17 | Jurnal Publikasi  |