

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>Kata Pengantar .....</b>                           | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                             | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                            | <b>xv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                          | <b>xvi</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                        | <b>16</b>  |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                       | 16         |
| 1.2 Pembatasan Masalah .....                          | 19         |
| 1.3 Perumusan Masalah .....                           | 19         |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                           | 20         |
| 1.4.1 Tujuan Umum .....                               | 20         |
| 1.4.2 Tujuan Khusus .....                             | 20         |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                           | 20         |
| 1.5.1 Bagi Penulis .....                              | 20         |
| 1.5.2 Bagi Responden .....                            | 20         |
| 1.6 Keterbaruan Penelitian .....                      | 21         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                   | <b>24</b>  |
| 2.1. Definisi Obesitas .....                          | 24         |
| 2.2. Status Obesitas .....                            | 24         |
| 2.3. Klasifikasi Obesitas .....                       | 25         |
| 2.4. Epidemiologi Obesitas Di Berbagai Negara .....   | 25         |
| 2.5. Dampak Obesitas Terhadap Status Masyarakat ..... | 28         |
| 2.5.1 Percepatan proses penuaan .....                 | 28         |
| 2.5.2 Gangguan Kecerdasan .....                       | 28         |
| 2.5.3 Resistensi Insulin .....                        | 28         |
| 2.6 FAKTOR RESIKO OBESITAS .....                      | 29         |
| 2.6.1 Aktifitas Fisik .....                           | 29         |
| 2.6.2 Keturunan .....                                 | 29         |
| 2.6.3 Umur .....                                      | 29         |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.6.4 Pendapatan .....                 | 30        |
| 2.6.5 Asupan energy .....              | 30        |
| 2.6.6 Asupan karbohidrat .....         | 30        |
| 2.7 Parameter Metabolik .....          | 31        |
| 2.7.1 Gula darah.....                  | 31        |
| 2.7.2 Kolesterol .....                 | 32        |
| 2.7.3 Asam Urat .....                  | 34        |
| 2.7.4 Tekanan darah .....              | 34        |
| 2.8 Kerangka Berfikir .....            | 36        |
| 2.9 Kerangka Konsep .....              | 37        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b> | <b>39</b> |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....   | 39        |
| 3.2 Jenis dan Design Penelitian .....  | 39        |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....          | 39        |
| 3.3.1 Populasi .....                   | 39        |
| 3.3.2 Sampel .....                     | 39        |
| 3.4 Pengumpulan Data .....             | 40        |
| 3.5 Instrumen Penelitian .....         | 40        |
| 3.5.1 Variabel penelitian .....        | 40        |
| 3.5.2 Definisi Konseptual .....        | 41        |
| 3.5.2.1 Status Gizi .....              | 41        |
| 3.5.2.2 Gula darah .....               | 41        |
| 3.5.2.3 Kolesterol .....               | 41        |
| 3.5.2.4 Asam Urat .....                | 41        |
| 3.5.2.5 Tekanan darah .....            | 41        |
| 3.6 Definisi Operasional .....         | 42        |
| 3.7 Alat dan Prosedur penelitian ..... | 44        |
| 3.7.1 Alat .....                       | 44        |
| 3.7.2 Prosedur Penelitian .....        | 44        |
| 3.8 Teknik Analisis Data .....         | 45        |
| 3.8.1 Receiving Batching .....         | 45        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.8.2 Entri Data .....   | 45        |
| 3.8.3 Celaning Data .....  | 45        |
| 3.8.4 Analisis Univariat .....   | 45        |
| 3.8.5 Analisis Bivariat .....  | 45        |
| 3.9 Organisasi Penelitian .....  | 46        |
| 3.10 Estimasi Biaya Penelitian .....   | 47        |
| 3.11 Rencana Publikasi .....   | 47        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>   | <b>49</b> |
| 4.1   Analisis Univariat.....  | 48        |
| 4.1.1 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 20-30 tahun .....    | 49        |
| 4.1.2 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 31-49 tahun .....    | 53        |
| 4.1.3 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 50-75 tahun .....    | 56        |
| 4.2   Analisis Bivariat .....  | 60        |
| 4.2.1 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 20-30 tahun .. | 60        |
| 4.2.2 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 31-49 tahun .. | 61        |
| 4.2.3 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 50-75 tahun .. | 62        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>  | <b>64</b> |
| 5.1   Analisis Univariat .....   | 63        |
| 5.1.1 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 20-30 tahun .....    | 63        |
| 5.1.2 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 31-49 tahun .....    | 67        |
| 5.1.3 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 50-75 tahun .....    | 71        |
| 5.2   Analisis Bivariat .....  | 76        |
| 5.2.1 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 20-30 tahun .. | 76        |
| 5.2.2 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 31-49 tahun .. | 79        |
| 5.2.3 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, tekanan darah usia 50-75 tahun .. | 82        |
| 5.3   Kekuatan dan Keterbatasan Penelitian .....                             | 86        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>  | <b>87</b> |
| 6.1   Kesimpulan .....   | 87        |
| 6.2   Saran .....  | 88        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>89</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Keterbaruan Penelitian .....   | 21 |
| Tabel 2.1 Distribusi Negara Jumlah penduduk yang menderita obesitas .....          | 26 |
| Tabel 2.2 Distribusi provinsi di Indonesia yang menderita obesitas .....           | 27 |
| Tabel 3.1 Pengumpulan data .....   | 40 |
| Tabel 3.6 Definisi Operasional .....   | 42 |
| Tabel 4.1 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 20-30 tahun .....      | 49 |
| Tabel 4.2 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 31.49 tahun .....      | 53 |
| Tabel 4.3 Gambaran IMT, GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 50-75 tahun .....      | 56 |
| Tabel 4.5 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 20-30 tahun..... | 60 |
| Tabel 4.6 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 31-49 tahun..... | 61 |
| Tabel 4.7 Hubungan IMT dengan GDS, Kolesterol, TD, asam urat usia 50-75 tahun..... | 62 |