

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR..... | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR BAGAN..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 3 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5.1 Manfaat Akademik | 3 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Diabetes Melitus Tipe 2..... | 4 |
| 2.1.1 Definisi..... | 4 |
| 2.1.2 Epidemiologi..... | 4 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.3 Etiologi..... | 5 |
| 2.1.4 Manifestasi Klinis | 5 |
| 2.1.5 Kriteria Diagnosis | 5 |
| 2.1.6 Fisiologi Pengeluaran Insulin..... | 6 |
| 2.1.7 Mekanisme Kerusakan Beta Sel langeran..... | 7 |
| 2.1.8 Komplikasi | 8 |
| 2.1.9 Prognosis | 9 |
| 2.2 Tatalaksana Kendali Gula Darah..... | 9 |
| 2.2.1 Kebutuhan Energi..... | 9 |
| 2.2.2 Pola Makan..... | 11 |
| 2.2.3 Latihan Fisik..... | 12 |
| 2.3 Diabetes Tipe 2 Dan Lansia | 13 |
| 2.3.1 Komplikasi Diabetes Pada Lansia | 13 |
| 2.3.2 Mekanisme Diabates Tipe 2 Pada Lansia | 13 |
| 2.4 Lansia Menjalani <i>Lockdown/PPKM</i> | 14 |
| BAB III KERANGKA TEORI | 14 |
| 3.1 Kerangka Teori | 15 |
| 3.2 Kerangka Konsep | 15 |
| 3.3 Hipotesis Penelitian | 15 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 16 |
| 3.4.1 Variabel Bebas | 16 |
| 3.4.2 Variabel Terikat | 16 |
| 3.4.3 Variabel Perancu | 16 |
| 3.5 Definisi Operasional..... | 16 |
| BAB IV METODOLOGI PENELITIAN..... | 20 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1 Desain Penelitian | 20 |
| 4.2 Lokasi Dan Waktu | 20 |
| 4.3 Bahan Dan Cara Penelitian..... | 20 |
| 4.3.1 Bahan..... | 21 |
| 4.3.2 Cara | 21 |
| 4.4 Populasi Penelitian | 21 |
| 4.4.1 Populasi Target..... | 21 |
| 4.4.2 Populasi Terjangkau..... | 21 |
| 4.4.3 Sampel Penelitian..... | 21 |
| 4.5 Cara Menghitung Jumlah Sampel | 21 |
| 4.6 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi..... | 22 |
| 4.6.1 Kriteria Inklusi | 22 |
| 4.6.2 Kriteria Eksklusi..... | 22 |
| 4.8 Alur Penelitian..... | 23 |
| 4.9 Pengolahan Data | 23 |
| 4.10 Uji Statistik | 23 |
| 4.11 Dana Penelitian..... | 24 |
| 4.12 Jadwal Penelitian | 24 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 5.1 Hasil Data Penelitian | 25 |
| 5.2 Pembahasan | 29 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 32 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 32 |
| 6.2 Saran | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|--------------------------------|----|
| Bagan 1. Kerangka Teori | 15 |
| Bagan 2. Kerangka Konsep..... | 15 |
| Bagan 3. Alur Penelitian | 23 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Kriteria Diagnosis Diabetes | 16 |
| Tabel 2. Definisi Operasional | 16 |
| Tabel 3. Karakteristik Responden | 25 |
| Tabel 4. <i>Paired Samples Statistic</i> | 26 |
| Tabel 5. <i>Paired Samples Correlations</i> | 26 |
| Tabel 6. <i>Paired Samples Tests</i> | 27 |
| Tabel 7. <i>Classification Table</i> | 27 |
| Tabel 8. <i>Omnibus Test of Model Coefficients</i> | 28 |
| Tabel 9. <i>Model Summary</i> | 28 |
| Tabel 10. <i>Variables in the equation</i> | 29 |