



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTRACT | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Pertanyaan Penelitian | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| E. Keaslian Penelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Telaah Pustaka | 9 |
| 1. Diabetes Melitus | 9 |
| 2. Obesitas Sentral dan Lingkar Pinggang | 13 |
| 3. Tekanan Darah | 16 |
| 4. Serat Pangan | 21 |
| 5. Makanan Selingan Berbahan Dasar Umbi-Umbian | 26 |
| a. Gembili (<i>Dioscorea esculenta</i>) | 27 |
| b. Garut (<i>Marantha arudinacea L</i>) | 30 |
| c. Singkong (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) | 32 |
| B. Kerangka Teoritis | 34 |
| C. Kerangka Konsep | 35 |
| D. Hipotesis | 35 |



| | |
|--|----|
| BAB III METODE PENELITIAN | 36 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 36 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 36 |
| C. Subjek Penelitian | 36 |
| D. Besar Sampel | 37 |
| E. Variabel Penelitian | 37 |
| F. Definisi Operasional | 38 |
| G. Instrumen Penelitian | 38 |
| 1. Alat | 38 |
| 2. Bahan | 39 |
| H. Jenis dan Cara Pengumpulan Data | 39 |
| 1. Jenis Data | 39 |
| 2. Cara Pengumpulan Data | 39 |
| I. Metode Analisis Data | 40 |
| J. Jalannya Penelitian | 40 |
| 1. Perekutan subjek penelitian | 40 |
| 2. Pemberian terapi diet | 40 |
| 3. Pengukuran lingkar pinggang | 41 |
| 4. Pengukuran tekanan darah | 42 |
| 5. Alur Penelitian | 43 |
| K. Jadwal Penelitian | 43 |
| L. Etika Penelitian | 44 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 45 |
| A. HASIL | 45 |
| 1. Karakteristik subjek | 45 |
| 2. Hasil analisis <i>food record</i> | 45 |
| 3. Asupan makanan selingan berbahan dasar umbi-umbian | 46 |
| 4. Perubahan berat badan | 47 |
| 5. Lingkar pinggang | 48 |
| 6. Tekanan darah | 49 |
| B. PEMBAHASAN | 50 |
| 1. Analisis <i>food record</i> dan asupan makanan selingan umbi-umbian.. | 50 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH MAKANAN SELINGAN BERBAHAN DASAR UMBI-UMBIAN TERHADAP LINGKAR
PINGGANG DAN TEKANAN DARAH

PENDERITA DIABETES MELITUS TIP 2

WIDYA AFRILIA LAMBNITA, Dr. Dra. Sunarti, M. Kes; Fatma Zuhrotun Nisa', STP, MP

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--|----|
| 2. Pengaruh asupan makanan selingan berbahan dasar umbi-umbian terhadap ukuran lingkar pinggang | 50 |
| 3. Pengaruh asupan makanan selingan berbahan dasar umbi-umbian terhadap tekanan darah sistolik dan diastolik | 53 |
| 4. Kelemahan penelitian | 57 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 58 |
| A. Kesimpulan | 58 |
| B. Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |
| LAMPIRAN | 68 |