

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| COVER..... | i |
| COVER LUAR | ii |
| COVER DALAM..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | v |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | vi |
| IDENTITAS TIM PENGUJI | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| ABSTRAK..... | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1. Tujuan Umum | 5 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1. Manfaat Teoritis | 5 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 6 |
| E. Kerangka Teori | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Pengertian Tekanan Darah..... | 7 |
| B. Hipertensi | 7 |
| 1. Pengertian | 7 |
| 2. Etiologi..... | 7 |
| 3. Klasifikasi..... | 8 |
| 4. Faktor Risiko..... | 9 |
| 5. Patofisiologi | 12 |
| 6. Penatalaksanaan | 13 |
| C. Kacang Edamame (<i>Glycine max (L) Merrill</i>) | 17 |
| 1. Gambaran Umum | 17 |
| 2. Taksonomi | 18 |
| 3. Kandungan Gizi | 19 |
| D. Keunggulan Kacang Kedelai Edamame (<i>Glycine max (L) Merrill</i>) | 19 |
| E. Kandungan Gizi Kacang Kedelai Edamame dan Mekanismenya terhadap Penurunan Tekanan Darah..... | 22 |
| F. Kerangka Konsep | 25 |
| G. Hipotesis Penelitian | 25 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 26 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 26 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| B. | Waktu dan Tempat Penelitian | 26 |
| 1. | Waktu | 26 |
| 2. | Tempat | 26 |
| C. | Populasi dan Sampel | 26 |
| 1. | Populasi | 26 |
| 2. | Sampel dan Teknik Sampling | 26 |
| 3. | Kriteria Subjek Penelitian | 27 |
| D. | Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Penelitian..... | 28 |
| 1. | Variabel Penelitian | 28 |
| 2. | Definisi Operasional Penelitian | 28 |
| E. | Intervensi dalam Penelitian..... | 30 |
| F. | Instrumen Penelitian | 31 |
| G. | Metode Pengumpulan Data | 31 |
| H. | Prosedur Penelitian | 32 |
| I. | Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 33 |
| J. | Etika Penelitian..... | 34 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 36 |
| A. | Karakteristik Responden..... | 36 |
| 1. | Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin | 36 |
| 2. | Distribusi Responden berdasarkan Usia | 37 |
| 3. | Distribusi Responden berdasarkan Status Gizi | 38 |
| 4. | Distribusi Responden berdasarkan Aktivitas Fisik..... | 39 |
| 5. | Distribusi Responden berdasarkan Faktor Genetik | 40 |
| 6. | Distribusi Responden berdasarkan Asupan Na, K, Ca, Mg, dan Serat..... | 41 |
| B. | Gambaran Pola Makan (Na, K, Ca, Mg, dan Serat) Penderita Hipertensi di Puskesmas Dinoyo | 42 |
| 1. | Rerata Asupan Makan Responden Sebelum dan Sesudah Intervensi..... | 43 |
| 2. | Pengaruh Asupan Makanan (Na, K, Ca, Mg, dan Serat) terhadap Penurunan Tekanan Darah Penderita Hipertensi di Puskesmas Dinoyo | 45 |
| C. | Pengaruh Pemberian Edamame Rebus terhadap Penurunan Tekanan Darah Penderita Hipertensi di Puskesmas Dinoyo | 49 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 56 |
| A. | Kesimpulan..... | 56 |
| B. | Saran..... | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 58 | |
| LAMPIRAN | 63 | |