

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| SAMPUL DALAM..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI..... | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Permasalahan..... | 5 |
| C. Tujuan..... | 5 |
| D. Manfaat..... | 6 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS..... | 7 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 7 |
| 1. Penyakit Kardiovaskular dan Sindrom Metabolik..... | 7 |
| 2. Obesitas..... | 14 |
| 3. Hipertensi..... | 16 |
| 4. Gen Penyebab Obesitas..... | 18 |
| 5. Gen Penyebab Hipertensi..... | 20 |
| B. Hipotesis..... | 28 |
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 29 |
| A. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 29 |
| B. Bahan dan Alat..... | 29 |
| C. Cara Kerja..... | 30 |
| D. Analisis Data..... | 33 |
| BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 35 |
| A. Polimorfisme Gen ACC2 Pada Kejadian Obesitas.... | 35 |
| B. Polimorfisme Gen ATP2B1, CYP17A1, dan NT5C2 Pada Kejadian Hipertensi..... | 36 |
| BAB V. SIMPULAN DAN SARAN..... | 46 |
| A. Simpulan..... | 46 |
| B. Saran..... | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 48 |
| LAMPIRAN..... | 55 |