

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
I.1. Latar Belakang.....	15
I.2. Perumusan Masalah.....	18
I.3. Tujuan Penelitian.....	18
I.4. Keaslian Penelitian.....	19
I.5. Manfaat Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
II.1. Tinjauan Pustaka.....	21
II.1.1. Hipertrigliseridemia.....	21
II.1.2. <i>Carbohydrate Response Element Binding Protein</i> (ChREBP).....	24
II.1.3. <i>Angiopoietin-like Protein 8</i> (ANGPTL8).....	29
II.1.4. Serat Pangan.....	33
II.2. Kerangka Teori.....	37
II.3. Kerangka Konsep.....	38
II.4. Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	40

III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	40
III.2. Populasi dan Subjek Penelitian .....	40
III.2.1. Populasi Penelitian .....	40
III.2.2. Kriteria Eligibilitas Subjek Penelitian.....	40
III.2.2. Perhitungan Besar Sampel .....	41
III.3. Variabel Penelitian .....	42
III.4. Definisi Operasional .....	42
III.5. Prosedur Penelitian .....	43
III.5.1. Tahapan Penelitian .....	43
III.5.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	45
III.6. Analisis Hasil .....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
IV.1. Hasil Penelitian .....	48
IV.1.1. Karakteristik Awal Subjek Penelitian .....	48
IV.1.2. Pengaruh Kukis terhadap Kadar Triglisierida.....	49
IV.1.3. Analisis Genotip <i>ChREBP</i> rs3812316 dan <i>ANGPTL8</i> rs2278426.....	49
IV.1.4. Efek Kukis FiberCreme-IMO dan Genotip <i>ChREBP</i> rs3812316 terhadap Kadar Triglisierida .....	50
IV.1.5. Efek Kukis FiberCreme-IMO dan Genotip <i>ANGPTL8</i> rs2278426 terhadap Kadar Triglisierida.....	51
IV.2. Pembahasan .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
V.1. Kesimpulan .....	57
V.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	67