

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Khusus	4
1.3.2. Tujuan Umum	5
1.4. Manfaat Penelitian	5

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Obesitas	6
2.1.1. Definisi Obesitas	6
2.1.2. Penyebab Obesitas	7
2.1.3. Penentuan Obesitas	9
2.2. Tempe	11
2.2.1. Definisi Tempe	11
2.2.2. Jenis Tempe	11
2.2.3. Kandungan Tempe	12
2.2.4. Proses Pembuatan Tempe	16
2.3. Glukosa Darah	18
2.3.1. Definisi Glukosa Darah	18
2.3.2. Metabolisme Glukosa Darah	18
2.3.3. Pengangkut Glukosa Darah	22
2.3.4. Glukosa transporter pada manusia.....	24
2.3.5. Kadar Glukosa Darah	26
2.3.6. Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah.....	28
2.4. Mencit (<i>Mus musculus L.</i>).....	35
2.4.1. Jenis-jenis Mencit	37
2.5. Kerangka Teori	41

2.6. Kerangka Konsep.....	42
2.7. Hipotesis	42

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian.....	43
3.2. Tempat dan Waktu	43
3.2.1. Tempat	43
3.2.2. Waktu	44
3.3. Populasi dan Sampel	44
3.3.1. Populasi.....	44
3.3.2. Sampel.....	44
3.3.3. Kriteria Penelitian	45
3.4. Alat dan Bahan.....	46
3.4.1. Alat.....	46
3.4.2. Bahan	46
3.5. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	47
3.5.1. Identifikasi Variabel.....	47
3.5.2. Definisi Operasional Variabel.....	47
3.6. Prosedur Penelitian	48
3.6.1. Alur Penelitian	48
3.6.2. Prosedur Pemberian Tempe	50
3.6.3. Prosedur Pengambilan Darah Mencit	50
3.7. Diagram Alur Penelitian	51
3.8. Rancangan Analisis Data	52
3.8.1. Uji Normalitas Data ($p>0,05$)	52
3.8.2. Uji Homogenitas Data ($p>0,05$).....	52
3.8.3. Uji Parametrik (<i>Dependent t-test</i>).....	53
3.8.4. Uji Parametrik (<i>One Way-Anova</i>).....	53
3.9. Etika Penelitian	53

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	56
4.1.1. Hasil pengukuran GDP <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> masing-masing kelompok	56
4.1.2. Hasil Uji normalitas dan homogenitas	57
4.1.3. Hasil uji t-berpasangan	58
4.1.4. Hasil Uji <i>One-way Anova</i>	57
4.2. Pembahasan.....	62

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	70
----------------------	----

LAMPIRAN.....	75
---------------	----