

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Keaslian Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka.....	5
2.1.1. Diabetes Melitus .....	5
2.1.2. Jamur Kancing ( <i>Agaricus bisporus</i> ).....	7
2.1.3. Glukosa Darah.....	9
2.1.4. Peran Vit D pada DM .....	12
2.2. Kerangka Teori.....	16
2.3. Kerangka Konsep Penelitian.....	17
2.4. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	18
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18

3.3. Populasi dan Subjek Penelitian.....	18
3.4. Kriteria Retriksi .....	19
3.5. Identifikasi Variabel .....	20
3.6. Definisi Oprasional.....	20
3.7. Instrumen Penelitian.....	20
3.8. Alur Penelitian.....	21
3.9. Metode Analisis Data.....	23
3.10. Etika Penelitian .....	23
3.11. Jadwal Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil.....	25
4.2. Analisis Data Penelitian.....	26
4.3. Pembahasan .....	28
4.4. Keterbatasan Penelitian .....	32
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	33
5.2. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 2. Klasifikasi DM berdasarkan etiologi .....	6
Tabel 3. Kandungan nutrisi per 100 g <i>Agaricus bisporus</i> .....	8
Tabel 4. Kandungan senyawa bioaktif ekstrak <i>Agaricus bisporus</i> .....	8
Tabel 5. Jadwal Penelitian.....	24
Tabel 6. Hasil Glukosa Darah Sebelum dan Sesudah Pemberian Ekstrak.....	25
Tabel 7. Hasil Rerata Glukosa Darah.....	26
Tabel 8. Uji Normalitas Data .....	27
Tabel 9. Test Statistik.....	27
Tabel 10. <i>Wilcoxon</i> Signed Ranks Test .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penyebaran glukosa pada tubuh per intake 100 g glukosa.....	10
Gambar 2. GLUT 2 di dalam pulau Langerhans sel $\beta$ pankreas .....	11
Gambar 3. Peran vitamin D pada DM secara langsung dan tidak langsung .....	15
Gambar 4. Kerangka Teori.....	16
Gambar 5. Kerangka Konsep .....	17
Gambar 6. Skema penelitian .....	22