

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN AWAL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TESIS</b> .....	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Tempe .....	6
2.1.2 Kacang Tunggak .....	9
2.1.3 Fermentasi .....	13
2.1.4 Inokulum Ragi Tempe .....	14
2.1.5 Uji Proksimat .....	16
2.1.6 Uji AntiNutrient .....	18
2.1.7 Uji Organoleptik .....	20
2.2 Kerangka Berpikir .....	22
2.3 Hipotesis Penelitian .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
3.1 Objek penelitian .....	24
3.2 Subjek penelitian .....	24
3.2.1 Variabel Penelitian .....	24
3.2.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	24
3.3 Prosedur Penelitian .....	25
3.3.1 Pembuatan Ragi Tepung Tempe Kedelai .....	25
3.3.2 Pembuatan Ragi Media Nasi .....	25
3.3.3 Pembuatan Ragi Media Ubi .....	26
3.3.4 Pembuatan Tempe Kacang Tunggak .....	25
3.3.5 Pengujian Proksimat .....	26
3.3.6 Pengujian Antinutrient .....	29

3.3.7 Pengujian Organoleptik .....	29
3.4 Desain Penelitian dan Analisis Data .....	30
3.4.1 Desain Penelitian .....	30
3.4.2 Analisis Data .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Uji Proksimat Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	36
4.1.2 Uji Antinutrient Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	40
4.1.3 Uji Organoleptik Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	41
4.2 Pembahasan .....	45
4.2.1 Uji Proksimat Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	48
4.2.2 Uji Antinutrient Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	50
4.2.3 Uji Organoleptik Tempe Kacang Tunggak Varietas Brown Eye .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>