



DAFTAR ISI

HALAMAN PERYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tinjauan Pustaka	13
B. Kerangka Teori	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesis	35
BAB III	36
METODE PENELITIAN.....	36
A. Jenis Penelitian	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
C. Sampel.....	37
D. Variabel Penelitian	37
E. Definisi Operasional	37
F. Bahan dan Alat Penelitian	40



G. Prosedur Penelitian.....	41
H. Jalannya Penelitian	48
I. Penyajian dan Analisis Data.....	48
J. Etika Penelitian	49
BAB IV.....	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil.....	50
B. Pembahasan.....	61
BAB V.....	74
KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	86



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Nilai Gizi, Kadar Serat Kasar dan Asam Fitat Tempe Kacang Merah

(*Phaseolus vulgaris L.*)

Salsabila Widya Kirana, Dr. Lily Arsanti Lestari, STP., MP. ; Rio Jati Kusuma, S.Gz., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Gambar

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian	33
Gambar 2. Kerangka Konsep	34
Gambar 3. Grafik Kadar Protein	51
Gambar 4. Grafik Kadar Lemak	53
Gambar 5. Grafik Kadar Karbohidrat.	55
Gambar 6. Grafik Kadar Serat Kasar.....	57
Gambar 7. Grafik Kadar Asam Fitat.....	59



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Nilai Gizi, Kadar Serat Kasar dan Asam Fitat Tempe Kacang Merah

(*Phaseolus vulgaris L.*)

Salsabila Widya Kirana, Dr. Lily Arsanti Lestari, STP., MP. ; Rio Jati Kusuma, S.Gz., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Kandungan Gizi dalam 100 Gram Kacang Merah	16
Tabel 3. Syarat Mutu Tempe SNI 3144: 2015.....	18
Tabel 4. Rancangan Kelompok Perlakuan	35
Tabel 5. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Nilai Gizi Tempe Kacang Merah.....	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Nilai Gizi, Kadar Serat Kasar dan Asam Fitat Tempe Kacang Merah

(*Phaseolus vulgaris L.*)

Salsabila Widya Kirana, Dr. Lily Arsanti Lestari, STP., MP. ; Rio Jati Kusuma, S.Gz., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Lembar Ethical Clearance.....	84
Lampiran 2. Hasil pengukuran kandungan protein, lemak, karbohidrat, serat kasar, dan asam fitat	85
Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	87
Lampiran 4. Hasil Statistik <i>Anova-Duncan</i>	89
Lampiran 5. Hasil Analisa statistik <i>Pearson</i>	92
Lampiran 6. Hasil Turnitin	97