



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN DEDIKASI	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Telur Ayam	5
Protein Putih Telur	7
Sukrosa	9
Fermentasi Putih Telur	10
Total Bakteri Asam Laktat Putih Telur	13
Viskositas Putih Telur	14
Kadar Air Putih Telur	15
pH Putih Telur	16
Sifat Fungsional Putih Telur	16
Kapasitas Buih	17
Kestabilan Buih	18
Kepadatan Buih	19



Sifat Gel (<i>gelling</i>)	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori.....	21
Kerangka Teoritis	23
Hipotesis.....	24
Kerangka Konsep	25
MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi.....	26
Alat.	26
Bahan	26
Metode.....	26
Rancangan Penelitian	27
Fermentasi putih telur.....	27
Analisis mikrobiologis	28
Analisis fisik.....	28
Analisis kimia.....	28
Pengujian sifat fungsional putih telur fermentasi	29
ANALISIS DATA	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
Total Bakteri Asam Laktat (BAL) Putih Telur Fermentasi	33
Kualitas Fisik Putih Telur Fermentasi	36
Viskositas Putih Telur Fermentasi	36
Kualitas Kimia Putih Telur Fermentasi.....	39
Kadar Air Putih Telur Fermentasi	39
Nilai pH Putih Telur Fermentasi.....	41
Sifat Fungsional Putih Telur Fermentasi.....	44
Kapasitas Buih Putih Telur Fermentasi	44
Kestabilan Buih Putih Telur Fermentasi	46
Kepadatan buih Putih Telur Fermentasi	49
Daya Ikat Air Putih Telur Fermentasi.....	51



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Sukrosa Dan Waktu Fermentasi dengan Starter Yoghurt Powder Terhadap Kualitas Fisikokimia dan Sifat Fungsional Putih Telur Fermentasi
Faizal Reza Mahardika, Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM.

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

KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
Kesimpulan.....	54
Saran.....	54
RINGKASAN	55
DAFTAR PUSTAKA.....	65
UCAPAN TERIMAKASIH.....	70
LAMPIRAN	73