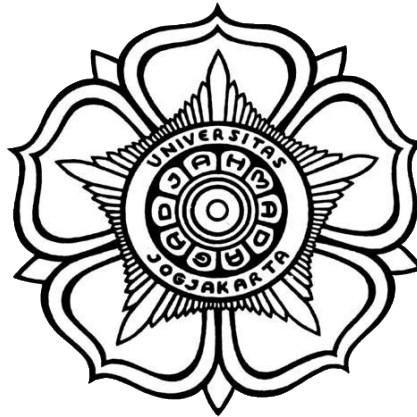


TESIS

**PERUBAHAN MIKROBIOLOGIS DAN KIMIAWI KEDELAI SELAMA
FERMENTASI ASAM TANPA PERENDAMAN PADA KONDISI
ATMOSFER TERMODIFIKASI PADA PENGOLAHAN TEMPE
HEMAT AIR**



SARAH JUNIAR

21/483966/PTP/01840

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

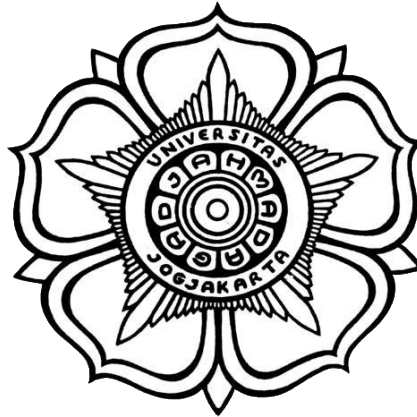
TESIS

**PERUBAHAN MIKROBIOLOGIS DAN KIMIAWI KEDELAI SELAMA
FERMENTASI ASAM TANPA PERENDAMAN PADA KONDISI
ATMOSFER TERMODIFIKASI PADA PENGOLAHAN TEMPE
HEMAT AIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



Disusun Oleh:

SARAH JUNIAR

21/483966/PTP/01840

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Mikrobiologis dan Kimiawi Kedelai Selama Fermentasi Asam Tanpa Perendaman pada Kondisi

Atmosfer Termodifikasi pada Pengolahan Tempe Hemat Air

Sarah Juniar, Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc; Rachma Wikandari, S.T.P., M. Biotech., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

PERUBAHAN MIKROBIOLOGIS DAN KIMIAWI KEDELAI SELAMA FERMENTASI ASAM TANPA PERENDAMAN PADA KONDISI ATMOSFER TERMODIFIKASI PADA PENGOLAHAN TEMPE HEMAT AIR

Dipersembahkan dan disusun oleh

Sarah Juniar

21/483966/PTP/01840

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 23 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain

Fiametta Ayu Purwandari, S.T.P., M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

Rachma Wikandari, S.T.P., M.Biotech., Ph.D.

Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : 27 SEP 2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.