

TESIS

**Pengaruh Penambahan Air Rebusan serta Air Rendaman Kedelai terhadap
Perubahan Kimiawi dan Mikrobiologis selama Fermentasi Asam pada
Proses Produksi Tempe**



Oleh :

Tasya Sienita

21/490535/PTP/01898

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

**Pengaruh Penambahan Air Rebusan serta Air Rendaman Kedelai terhadap
Perubahan Kimiawi dan Mikrobiologis selama Fermentasi Asam pada
Proses Produksi Tempe**

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2)

dalam memperoleh derajat magister pada

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



Oleh :

Tasya Sienita

21/490535/PTP/01898

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

Pengaruh Penambahan Air Rebusan serta Air Rendaman Kedelai terhadap Perubahan Kimiawi dan Mikrobiologis selama Fermentasi Asam pada Proses Produksi Tempe

Dipersembahkan dan disusun oleh

Tasya Sienita

21/490535/PTP/01898

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 17 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.



Dr. Qurrotul A'yun, S.T.P., M.Sc.

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

Tanggal : 19 DEC 2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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