

**SIFAT *EDIBLE FILM* KOMPOSIT GELATIN IKAN - SODIUM ALGINAT  
DENGAN EKSTRAK TEH HIJAU DAN APLIKASINYA SEBAGAI  
PENGEMAS BUMBU INSTAN GULAI**

**Tugas Akhir Penelitian**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat  
kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) dalam memperoleh derajat  
sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Pangan dan  
Hasil Pertanian**

**Oleh:**

**YASMIN SYAFANISA**

**21/482869/TP/13344**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## TUGAS AKHIR PENELITIAN

### SIFAT *EDIBLE FILM* KOMPOSIT GELATIN IKAN - SODIUM ALGINAT DENGAN EKSTRAK TEH HIJAU DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENGEMAS BUMBU INSTAN GULAI

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**YASMIN SYAFANISA**  
21/482869/TP/13344

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 18 Juli 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Andriati Ningrum, S.T.P., M. Agr., Ph.D.  
NIP. 111198306201308201

Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.  
NIP. 111198901202001201

Penguji

  
Dr. Lulum Leliana, S.T.P.  
NIP. 111199507202402201

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

  


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 196306091987102001