

**TUGAS AKHIR**

**MAGANG INDUSTRI II**

**PENGARUH KONSENTRASI KALSIMUM PROPIONAT TERHADAP  
UMUR SIMPAN DAN SIFAT SENSORIS ROTI TAWAR  
DI PT SRIBOGA FLOUR MILL**



**Disusun Oleh:**

**SEKAR MUTIA PRAMITA CITRA**

**21/482739/TP/13332**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**PENGARUH KONSENTRASI KALSIUM PROPIONAT TERHADAP  
UMUR SIMPAN DAN SIFAT SENSORIS ROTI TAWAR  
DI PT SRIBOGA FLOUR MILL**

**TUGAS AKHIR**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

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

**Oleh:**

**SEKAR MUTIA PRAMITA CITRA**

**21/482739/TP/13332**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**TUGAS AKHIR  
MAGANG INDUSTRI II**

**PENGARUH KONSENTRASI KALSIMUM PROPIONAT TERHADAP  
UMUR SIMPAN DAN SIFAT SENSORIS ROTI TAWAR  
DI PT SRIBOGA FLOUR MILL**

**Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh:  
**SEKAR MUTIA PRAMITA CITRA**  
21/482739/TP/13332

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

Yogyakarta, 15 April 2025


Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P.,**  
**M.Sc.**

NIP. 198703252020122011



**Bangun Budiarto, S. Pd.**

Penguji



**Dr. Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng.**  
NIP. 197801012005012001

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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