

**PENGARUH KONSENTRASI SPIRULINA (*Arthrospira platensis*) DAN  
GLUKOMANAN TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN  
SENSORIS ROTI TAWAR DI PT ALGAEPARK INDONESIA MANDIRI**

**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:**

**EKA AMALYA RAMADHANI**

**20/460655/TP/12865**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## **TUGAS AKHIR**

### **PENGARUH KONSENTRASI SPIRULINA (*Arthrospira platensis*) DAN GLUKOMANAN TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN SENSORIS ROTI TAWAR DI PT ALGAEPARK INDONESIA MANDIRI**

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

**Oleh:**

**EKA AMALYA RAMADHANI**  
**20/460655/TP/12865**

**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, 17 April 2024**

**Pembimbing 1**



**Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.**  
**NIP. 198703252020122011**

**Pembimbing II**



**Dr. Alvita Indraswari, S.Si.**

**Penguji**



**Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.**  
**NIP. 198606022020122013**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian**  
**Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



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