

**HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS LAJU PENGERINGAN DAN KARAKTERISTIK  
FISIKOKIMIA MULTI *GRAIN FLAKES* PADA BERBAGAI SUHU  
PENGOVENAN  
Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan Kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh:**

**ASMA NOOR ITSNAINI**

**20/463623/TP/12901**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS LAJU PENGERINGAN DAN KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA  
MULTI *GRAIN FLAKES* PADA BERBAGAI SUHU PENGOVENAN**

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

**Oleh:  
ASMA NOOR ITSNAINI  
20/463623/TP/12901**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang sarjana pada  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 17 April 2025**

**Pembimbing I**



**Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P.,  
Ph.D.  
NIP 198007092008012013**

**Pembimbing II**



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

**Penguji**



**Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU. ASEAN Eng.  
NIP 197906082005012001**

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



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