

**HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS POTENSI PEMBOROSAN DALAM PROSES PRODUKSI  
HAAN WIPPY CREAM POUCH 200 GRAM DENGAN *VALUE STREAM  
MAPPING DAN WASTE ASSESSMENT MODEL***

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri 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 Industri Pertanian**

**Oleh :**

**MUHAMMAD RAYYAN RAMADLAN**

**21/480343/TP/13263**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **ANALISIS POTENSI PEMBOROSAN DALAM PROSES PRODUKSI HAAN WIPPY CREAM POUCH 200 GRAM DENGAN *VALUE STREAM MAPPING* DAN *WASTE ASSESSMENT MODEL***

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Oleh :

**MUHAMMAD RAYYAN RAMADLAN**  
21/480343/TP/13263

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 3 Juni 2025

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



**Ir. Pujo Saroyo, M.Eng.Sc.**  
NIP. 196901231993031004



**Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.**  
NIP. 198403282012121002

Penguji



**Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.**  
NIP. 197408081999032002

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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