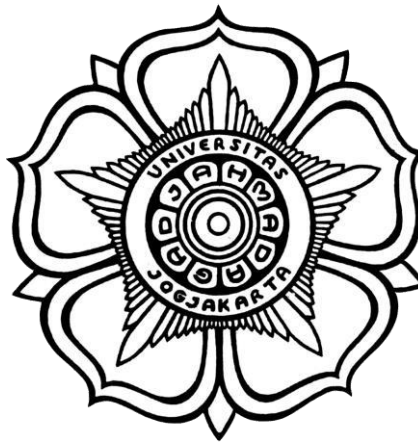


**TESIS**

**Rasio Tepung Sorgum dan Tepung Tempe pada Formulasi *Flakes*  
terhadap Karakteristik Minuman Sereal Instan Diperkaya Bubuk Susu  
Probiotik *Lactiplantibacillus plantarum* Dad-13**



Oleh :  
**Shania Angeline Tanuwijaya**  
**21/490024/PTP/01890**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## TESIS

### **Rasio Tepung Sorgum dan Tepung Tempe pada Formulasi *Flakes* terhadap Karakteristik Minuman Sereal Instan Diperkaya Bubuk Susu Probiotik *Lactiplantibacillus plantarum* Dad-13**

Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2)  
dalam memperoleh derajat magister pada  
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



Oleh :  
**Shania Angeline Tanuwijaya**  
21/490024/PTP/01890

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

Rasio Tepung Sorgum dan Tepung Tempe pada Formulasi *Flakes* terhadap  
Karakteristik Minuman Sereal Instan Diperkaya Bubuk Susu Probiotik  
*Lactiplantibacillus plantarum* Dad-13

Dipersembahkan dan disusun oleh  
Shania Angeline Tanuwijaya  
21/490024/PTP/01890

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal, 20 November 2023

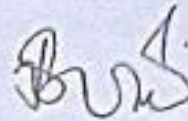
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



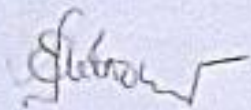
Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.



Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : 14 DEC 2023  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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