

**TESIS**

**PENGARUH EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIKASI TERHADAP  
RENDEMEN DAN SIFAT PEKTIN DARI KULIT DURIAN**



**Dewi Muliana Beru Ginting**

**21/475738/PTP/01827**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

# TESIS

## **PENGARUH EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIKASI TERHADAP RENDEMEN DAN SIFAT PEKTIN DARI KULIT DURIAN**

Dipersembahkan dan disusun oleh  
**Dewi Muliana Beru Ginting**  
**21/475738/PTP/01827**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 30 November 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ria Millati, S.T., M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain



Rachma Wikandari, S.T.P., M. Biotech., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



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



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.

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

Tanggal : 21 DEC 2023

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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