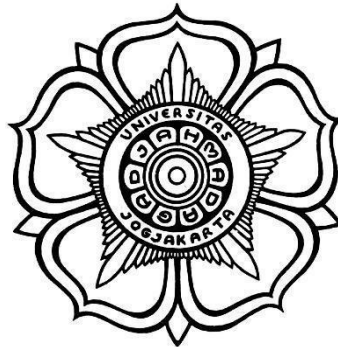


TESIS

**OPTIMASI EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK SENYAWA
FENOLIK PADA JAMUR KUPING (*Auricularia auricula-judae*)**



ALBET ALBERTA NUGRAHA

19/453287/PTP/01738

**PROGRAM STUDI ILMU & TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

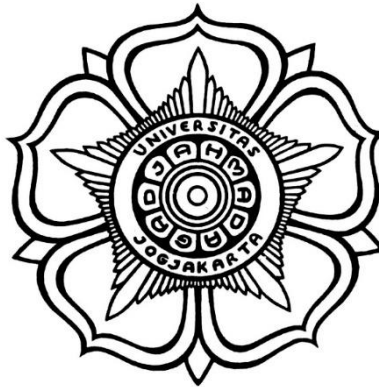
2024

TESIS

OPTIMASI EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK SENYAWA

FENOLIK PADA JAMUR KUPING (*Auricularia auricula-judae*)

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Ilmu & Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh:

ALBET ALBERTA NUGRAHA
19/453287/PTP/01738

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

TESIS

OPTIMASI EKSTRAKSI BERTBANTU ULTRASONIK SENYAWA FENOLIK PADA JAMUR KUPING (*Auricularia auricula-judae*)

Dipersembahkan dan disusun oleh

Albet Alberta Nugraha

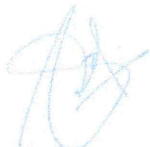
19/453287/PTP/01738

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 23 Juli 2024

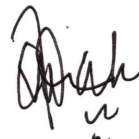
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



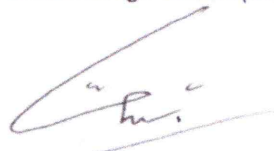
Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

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

18 DEC 2024

Tanggal :
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Dekan



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