

SKRIPSI

**KINETIKA *MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION* (MAE) SENYAWA
BIOAKTIF KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*) DENGAN VARIASI
KONSENTRASI *NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT* (NaDES)**



Disusun oleh:

SALMAA ROSYIDAH

21/473283/TP/13047

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**KINETIKA *MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION* (MAE) SENYAWA
BIOAKTIF KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*) DENGAN VARIASI
KONSENTRASI *NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT* (NaDES)**

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:

SALMAA ROSYIDAH

21/473283/TP/13047

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

KINETIKA MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION (MAE) SENYAWA BIOAKTIF KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*) DENGAN VARIASI KONSENTRASI NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENT (NaDES)

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
SALMAA ROSYIDAH
21/473283/TP/13047

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

Yogyakarta, 17 Juli 2025

Pembimbing I



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

Pembimbing II



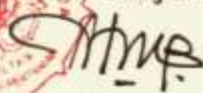
Dr. Joko Nugroho Wahyu Karvadi,
S.T.P., M.Eng.
NIP. 197001041998031001

Penguji



Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech., IPU., Asean Eng.
NIP. 197305251999032002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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