

SKRIPSI

**KINETIKA EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF DARI KAYU MANIS
(*Cinnamomum burmanni*) DENGAN PERLAKUAN TINGKAT DAYA
MENGUNAKAN *MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION***



Disusun oleh:

ELLA ROFIANA

21/473215/TP/13042

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**KINETIKA EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF DARI KAYU MANIS
(*Cinnamomum burmanni*) DENGAN PERLAKUAN TINGKAT DAYA
MENGUNAKAN *MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

ELLA ROFIANA

21/473215/TP/13042

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

**KINETIKA EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF DARI KAYU MANIS
(*Cinnamomum burmanni*) DENGAN PERLAKUAN TINGKAT DAYA
MENGUNAKAN *MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION***

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ELLA ROFIANA
21/473215/TP/13042

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. Arifin Dwi Saputro, S.T.P.,
M. Sc., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 198507302024061001

Penguji



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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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