

TESIS

**VALORISASI HASIL SAMPING DAUN SERAI (*Cymbopogon citratus*)
SEBAGAI SUMBER MINYAK ATSIRI DENGAN PRAPERLAKUAN
*MICROWAVE***



Diajukan Oleh:

NIMASNAINI ADHAWATI

22/508803/PTP/01961

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

TESIS

**VALORISASI HASIL SAMPING DAUN SERAI (*Cymbopogon citratus*)
SEBAGAI SUMBER MINYAK ATSIRI DENGAN PRAPERLAKUAN
*MICROWAVE***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Magister Teknologi Hasil Perkebunan
Fakultas Teknologi Pertanian



NIMASNAINI ADHAWATI

22/508803/PTP/01961

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

TESIS

VALORISASI HASIL SAMPING DAUN SERAI (*Cymbopogon citratus*) SEBAGAI SUMBER MINYAK ATSIRI DENGAN PRAPERLAKUAN *MICROWAVE*

Dipersembahkan dan disusun oleh

Nimasnaini Adhawati


22/508803/PTP/01961

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 8 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping I



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



Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknologi Hasil Perkebunan

Tanggal : **04 MAR 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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