

TESIS

**OPTIMASI DAN VALIDASI EKSTRAKSI KOMPONEN FENOLIK DARI
ANGGUR LAUT (*Caulerpa* spp.) BERBANTU GELOMBANG MIKRO**



Disusun oleh:

SALSABILA GINTARI PURWADIANI

24/547368/PTP/02110

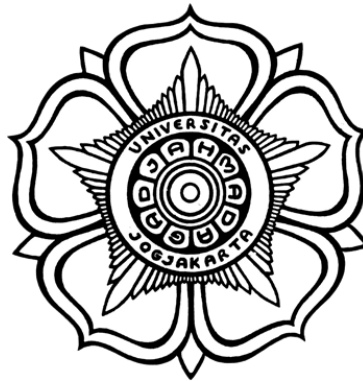
**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

TESIS

OPTIMASI DAN VALIDASI EKSTRAKSI KOMPONEN FENOLIK DARI ANGGUR LAUT (*Caulerpa* spp.) BERBANTU GELOMBANG MIKRO

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



Diajukan oleh:

Salsabila Gintari Purwadiani

24/547368/PTP/02110

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

OPTIMASI DAN VALIDASI EKSTRAKSI KOMPONEN FENOLIK DARI ANGGUR LAUT (*Caulerpa* spp.) BERBANTU GELOMBANG MIKRO

Dipersembahkan dan disusun oleh

Salsabila Gintari Purwadiani

24/547368/PTP/02110

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 27 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

Anggota Dewan Penguji Lain



Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



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



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 : 02 SEP 2026

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Eni Harmayani, M.Sc.