UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Bunga Senggani (Melastoma malabathricum) Ungu sebagai Sumber Antioksidan Alami dan Aplikasinya pada Mayones
Dea Tio Mareta, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.; Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Supriyadi,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

POTENSI BUNGA SENGGANI (*Melastoma malabathricum*) UNGU SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI DAN APLIKASINYA PADA MAYONES

DISERTASI

DEA TIO MARETA
21/476257/STP/00288

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Bunga Senggani (Melastoma malabathricum) Ungu sebagai Sumber Antioksidan Alami dan Aplikasinya pada Mayones
Dea Tio Mareta, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.; Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Supriyadi,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

POTENSI BUNGA SENGGANI (*Melastoma malabathricum*) UNGU SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI DAN APLIKASINYA PADA MAYONES

Untuk memenuhi persyaratan
dalam mencapai derajat Doktor
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh

DEA TIO MARETA
21/476257/STP/00288

Kepada

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Bunga Senggani (Melastoma malabathricum) Ungu sebagai Sumber Antioksidan Alami dan Aplikasinya pada Mayones
Dea Tio Mareta, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.; Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Supriyadi, I
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI
POTENSI BUNGA SENGGANI (*Melastoma malabathricum*) UNGU SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI DAN APLIKASINYA PADA MAYONES

Dipersembahkan dan disusun oleh

DEA TIO MARETA
21/476257/STP/00288

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 21 Mei 2026

DEWAN PENGUJI

Promotor	Anggota Dewan Penguji
Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.	Rachma Wikandari, S.T.P., M.Biotech., Ph.D.
Ko-Promotor I	
Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.	Prof. Dr. Ria Millati, S.T., M.T.
Ko-Promotor II	
Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Chatarina Lilis Suryani, S.T.P., M.P.
	Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F.Apt., M.Si.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 18 JUN 2026

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada