

**OPTIMASI EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK UNTUK
PENGEMBANGAN METODE ANALISIS ANTOSIANIN PADA
BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L.)**

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

Dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Oleh:

MAULITA TRI MAHARANI

22/494705/TP/13427

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK UNTUK PENGEMBANGAN METODE ANALISIS ANTOSIANIN PADA BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L.)

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
MAULITA TRI MAHARANI
22/494705/TP/13427

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

Yogyakarta, 14 April 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198407212012122002

Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.
NIKA. 111199803202408201

Penguji

Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIKA. 111198306201308201

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



[Signature]

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