Optimasi Ekstraksi berhantu Ultrasonik untuk Pengembangan Metode Analisis Senyawa Fenolik pada Bunga
Rosella (Hibiscus sabdariffa L.)
Sabbihna Lailul Muna, Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc. ; Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK UNTUK PENGEMBANGAN METODE ANALISIS SENYAWA FENOLIK 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:

SABBIHNA LAILUL MUNA

NIM. 22/503201/TP/13579

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Optimasi Ekstraksi berhantu Ultrasonik untuk Pengembangan Metode Analisis Senyawa Fenolik pada Bunga
Rosella (Hibiscus sabdariffa L.)
Sabbihna Lailul Muna, Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc. ; Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

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

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
SABBIHNA LAILUL MUNA
NIM. 22/503201/TP/13579

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.	Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198407212012122002	NIP. 111199803202408201

Penguji

Dr. nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP. 111198306201308201

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah mada Yogyakarta

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