

TUGAS AKHIR

KARAKTERISTIK KIMIA DAN PROFIL SENYAWA *ECO-ENZYME*
BERBAHAN DASAR KULIT JERUK PERAS (*Citrus nobilis*)
MENGGUNAKAN LC-MS (*LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS*
***SPECTROMETRY*)**



DISUSUN OLEH:

NANDA INDRIASAFITRI

21/474047/TP/13079

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

KARAKTERISTIK KIMIA DAN PROFIL SENYAWA *ECO-ENZYME*
BERBAHAN DASAR KULIT JERUK PERAS (*Citrus nobilis*)
MENGUNAKAN LC-MS (*LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS*
***SPECTROMETRY*)**

Tugas Akhir

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:

NANDA INDRIASAFITRI

21/474047/TP/13079

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**KARAKTERISTIK KIMIA DAN PROFIL SENYAWA ECO-ENZYME
BERBAHAN DASAR KULIT JERUK PERAS (*Citrus nobilis*)
MENGUNAKAN LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS
SPECTROMETRY)**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

NANDA INDRIASAFITRI

21/474047/TP/13079

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, 10 April 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

ub. 



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat
NIP. 196409191994031002

Dr. Lulum Leliana, S.T.P.
NIKA. 111199507202402201

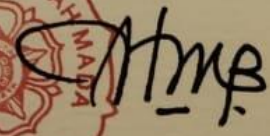
Penguji


Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197801012005012001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta




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