



OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI KULIT BUAH LEMON (*Citrus limon* L.) DENGAN METODE SOXHLET TERHADAP SIFAT FISIKO-KIMIA SERTA SIFAT BIOFUNGSIONALNYA
Ni Gusti Ayu Putu Ari Febryanti, Dr. Jumeri, S.T.P.,M.Si.; Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P.,Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI KULIT BUAH LEMON (*Citrus limon* L.) DENGAN METODE SOXHLET TERHADAP SIFAT FISIKO-KIMIA SERTA SIFAT BIOFUNGSIONALNYA

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan Kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Oleh:

Ni Gusti Ayu Putu Ari Febryanti

21/481811/TP/13302

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI KULIT BUAH LEMON (*Citrus limon L.*) DENGAN METODE SOXHLET TERHADAP SIFAT FISIKO-KIMIA SERTA SIFAT BIOFUNGSIONALNYA

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

NI GUSTI AYU PUTU ARI FEBRYANTI

21/481811/TP/13302

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Jumeri, S.T.P., M.Si
NIP. 19710101 199702 1 001

Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.
NIP. 19810120 201012 1 005

Dosen Penguji

Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.
NIP. 111199708 20230 1 201

Mengetahui

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 19630609 198710 2 001