UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Optimasi Stabilitas Susu Sacha Inchi (Plukenetia volubilis) dengan Variasi Konsentrasi Lesitin, Xanthan Gum, dan Kecepatan Homogenisasi**
Imawati Lailatul Qodriyah, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# OPTIMASI STABILITAS SUSU SACHA INCHI (*Plukenetia volubilis*) DENGAN VARIASI KONSENTRASI LESITIN, XANTHAN GUM, DAN KECEPATAN HOMOGENISASI

**TUGAS AKHIR**

Disusun oleh:
IMAWATI LAILATUL QODRIYAH
22/506107/SV/22068

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER**
**SEKOLAH VOKASI**
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Optimasi Stabilitas Susu Sacha Inchi (Plukenetia volubilis) dengan Variasi Konsentrasi Lesitin, Xanthan Gum, dan Kecepatan Homogenisasi**
Imawati Lailatul Qodriyah, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# OPTIMASI STABILITAS SUSU SACHA INCHI (*Plukenetia volubilis*) DENGAN VARIASI KONSENTRASI LESITIN, XANTHAN GUM, DAN KECEPATAN HOMOGENISASI

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Sarjana Terapan Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:
Imawati Lailatul Qodriyah
22/506107/SV/22068

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**
**PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI**
**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER**
**SEKOLAH VOKASI**
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Optimasi Stabilitas Susu Sacha Inchi (Plukenetia volubilis) dengan Variasi Konsentrasi Lesitin, Xanthan Gum, dan Kecepatan Homogenisasi**
Imawati Lailatul Qodriyah, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

## HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**OPTIMASI STABILITAS SUSU SACHA INCHI (*Plukenetia volubilis*) DENGAN VARIASI KONSENTRASI LESITIN, XANTHAN GUM, DAN KECEPATAN HOMOGENISASI**

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

oleh
**Imawati Lailatul Qodriyah**
**22/506107/SV/22068**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2026

| Sekretaris Penguji/Pembimbing | Anggota Penguji |
|---|---|
| Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T. | Sonia Dora Febri Esa, S.T.P., M.Sc. |
| NIP 111199106201605201 | NIP 111199502202301201 |

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner SV UGM

Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
NIP 198705182024061001

Ketua Penguji

Galih Kusuma Aji, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP 198610052024061002

iv