UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Penambahan Gula dalam Jus Albedo Semangka sebagai Substrat Sintesis Selulosa oleh Komagataeibacter xylinus**
Wisnu Prabowo, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.
**Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# PENGARUH PENAMBAHAN GULA DALAM JUS ALBEDO SEMANGKA SEBAGAI SUBSTRAT SINTESIS SELULOSA OLEH *Komagataeibacter xylinus*

## SKRIPSI

**Oleh:**
**Wisnu Prabowo**
**21/479464/BI/10807**

**FAKULTAS BIOLOGI**
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**YOGYAKARTA**
**2025**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Penambahan Gula dalam Jus Albedo Semangka sebagai Substrat Sintesis Selulosa oleh Komagataeibacter xylinus**
Wisnu Prabowo, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.
**Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SKRIPSI

## PENGARUH PENAMBAHAN GULA DALAM JUS ALBEDO SEMANGKA SEBAGAI SUBSTRAT SINTESIS SELULOSA OLEH *Komagataeibacter xylinus*

Oleh:

Wisnu Prabowo
21/479464/BI/10807

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 Mei 2025

dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 Juni 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002

Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198411262014041001

Anggota Penguji

Dr. Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
NIP. 197709102014042001