UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Limbah Cair Tahu serta Analisis Degradasi Amilum
Azizah Cahayaning Munaa, Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PADA LIMBAH CAIR TAHU SERTA ANALISIS DEGRADASI AMILUM

SKRIPSI

Oleh

Azizah Cahayaning Munaa
22/504748/BI/11136

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Limbah Cair Tahu serta Analisis Degradasi Amilum
Azizah Cahayaning Munaa, Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PADA LIMBAH CAIR TAHU SERTA ANALISIS DEGRADASI AMILUM

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:

Azizah Cahayaning Munaa
22/504748/BI/11136

Pembimbing: Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Limbah Cair Tahu serta Analisis Degradasi Amilum
Azizah Cahayaning Munaa, Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PADA LIMBAH CAIR TAHU SERTA ANALISIS DEGRADASI AMILUM

Oleh:
Azizah Cahayaning Munaa
22/504748/BI/11136

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 29 Juni 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 2 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji

Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.
NIP. 196607121994121001

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198303112015041001