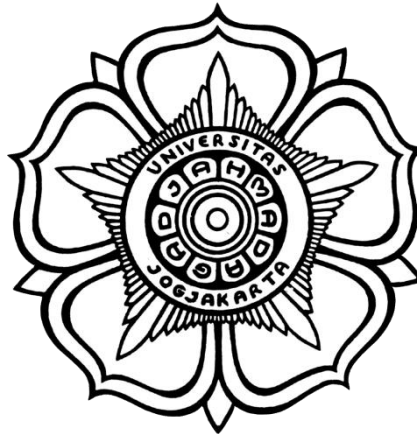


**EVALUASI EKSOPOLISAKARIDA *Lactobacillus bulgaricus*
SEBAGAI AGEN BIOPRESERVASI PADA IKAN TUNA
SELAMA MASA PENYIMPANAN**

SKRIPSI



Oleh:

Maya Amalia Putri Ariani

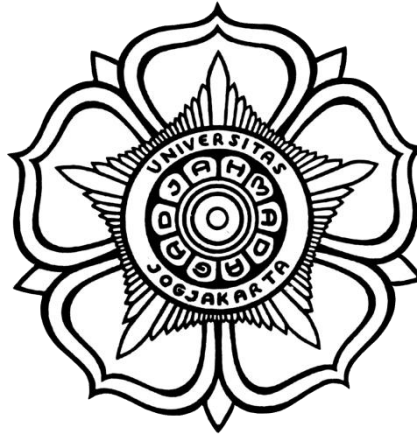
22/502597/BI/11069

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**EVALUASI EKSOPOLISAKARIDA *Lactobacillus bulgaricus*
SEBAGAI AGEN BIOPRESERVASI PADA IKAN TUNA
SELAMA MASA PENYIMPANAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

Maya Amalia Putri Ariani
22/502597/BI/11069

Pembimbing: Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
Pembimbing II: Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

EVALUASI EKSOPOLISAKARIDA *Lactobacillus bulgaricus* SEBAGAI AGEN BIOPRESERVASI PADA IKAN TUNA SELAMA MASA PENYIMPANAN

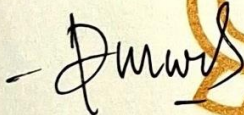
Disusun oleh:
Maya Amalia Putri Ariani
22/502597/BI/11069

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 April 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 April 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Dekan Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si.,

M.Si.

NIP. 197105231998032002

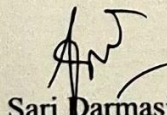
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono,

M.Agr.Sc.

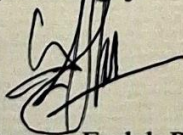
NIP. 197003261995121001



Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.

NIP. 198408072015042002

Anggota Penguji



Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si.

NIP. 198606142015042004