

KARAKTERISASI *ENTEROBACTERIACEAE* POTENSI *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE* (ESBL) PADA DUA TIPE KOLAM BUDIDAYA IKAN DI SEKITAR AREA PETERNAKAN UNGGAS

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Amanda Talenta Fitriasaki

(22/494341/BI/10967)

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

KARAKTERISASI *ENTEROBACTERIACEAE* POTENSI *EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE* (ESBL) PADA DUA TIPE KOLAM BUDIDAYA IKAN DI SEKITAR AREA PETERNAKAN UNGGAS

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
mencapai derajat Sarjana Sains Program Studi Biologi



Disusun Oleh:

Amanda Talenta Fitriasaki
(22/494341/BI/10967)

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

KARAKTERISASI ENTEROBACTERIACEAE POTENSI *EXTENDED-SPECTRUM* BETA-LACTAMASE (ESBL) PADA DUA TIPE KOLAM BUDIDAYA IKAN DI SEKITAR AREA PETERNAKAN UNGGAS

Oleh :

Amanda Talenta Fitriasisari

22/494341/BI/10967

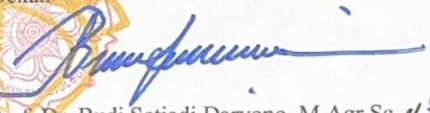
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 25 Mei 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 04 Juni 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

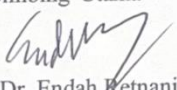
Tim Penguji
Ketua Penguji


Sari Darmaswi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
NIP. 198408072015042002

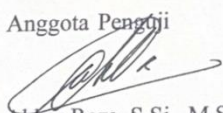
Dekan


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

Pembimbing Utama


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

Anggota Penguji


Akbar Reza, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199104201802101