

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Identifikasi dan Analisis Enzimatis Isolat Bakteri dari Kerang Hijau Perairan Tambakrejo Semarang pada Kondisi Paparan Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb)

Nama : Winda Amira Rafifah

NIM : 24020222140075

Tanggal Lulus : 09 JUN 2026

Menyetujui

Pembimbing 1



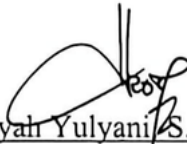
Dr. Dra. Arina Tri Lunggaini M.Si.
NIP. 196806181994032002

Pembimbing 2



Ditta Putri Kumalasari, M.Si.
NIP. 199505302024062001

Penguji



Siti Roswiyah Yuliani S.Si., M.Biotech.
NIP. 199307032024062001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Rully Rahadian, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197207022000031001

Ketua Program Studi Bioteknologi



Dr. Sri Pujiyanto S.Si., M.Si.
NIP. 197301132000031002