

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Eksplorasi dan Karakterisasi Biosurfaktan Lipopeptida dari
Bakteri Haloalkalifil Bledug Kesongo Berbasis Analisis
LC-MS dan Identifikasi Molekuler

Nama : Aurell Belva Kirana

NIM : 24020121130084

Tanggal Lulus : 30 MAR 2026

Menyetujui:

Pembimbing I



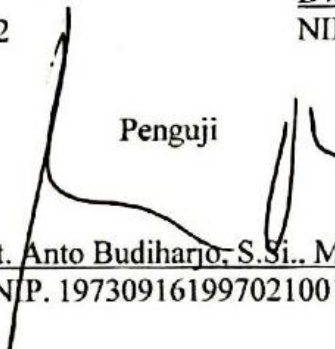
Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002

Pembimbing II



Dwi Retno Fatmawati, M.Si.
NIP. 199603312024062004

Penguji



Dr. rer. nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech.
NIP. 197309161997021001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Prof. Drs. Supto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D.
NIP. 196612261994031008

Ketua Kelompok Bidang Keahlian

Laboratorium Bioteknologi



Prof. Dr. Dra. Endang Kusdiyantini, DEA.
NIP. 195911261988102001