

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Intan Dwi Nur Laili
NIM : 24030120120010
Judul Tugas Akhir : Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Paku Geotermal dan Uji Bioaktivitas Metabolit Sekundernya

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 31 Mei 2024

Semarang, 3 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Agustina I.N. Aminin, M.Si.
NIP. 197008011999032001



Dr. Mukhammad Asy'ari, M.Si.
NIP. 197106231998021001

Ketua Departemen Kimia



Prof. Adi Darmawan S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197311211997021001