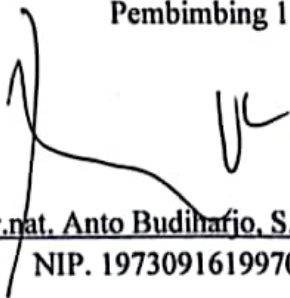


HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Bioprospeksi Rhizobia dari Nodul Akar Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.): Karakterisasi PGPR serta Deteksi Gen *Nod* dan *Nif*
Nama : Nerazura Putri Hagiasofia D.S.
NIM : 24020121140162
Tanggal Lulus : 24 DEC 2025

Menyetujui

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Dr. Dra. Nurhayati, M.Si.
NIP. 196410091990012001

Penguji



Dwi Retno Fatmawati, M.Si
NIP. 199603312024062004

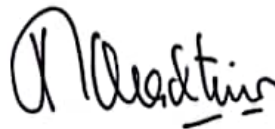
Mengetahui

Ketua Departemen Biologi



Prof. Drs. Supito Burnomo Putro, M.Si., Ph.D.
NIP. 196612261994031008

Ketua Kelompok Bidang Keahlian
Laboratorium Bioteknologi



Prof. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA
NIP. 195911261988102001