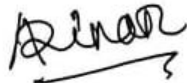


HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi Limbah Vinasse Sebagai Substrat Pertumbuhan *Shewanella* sp. dan
Pemodelan Nutrisinya Pada Media M9
Nama Mahasiswa : Kurnia Sofi Maharani
NIM : 24020222120004
Tanggal Lulus : 17 JUN 2026

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si.
NIP. 196806181994032002

Pembimbing II



Prof. Dr. Dwi Susilaningsih M.Pharm.
NIP. 196810281994032004

Ketua Penguji



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

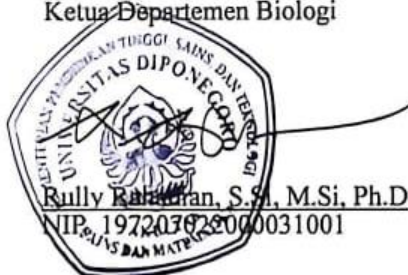
Anggota Penguji



Irfan Anwar Fauzan, S.Si., M.Si
NIP. 199701132024061001

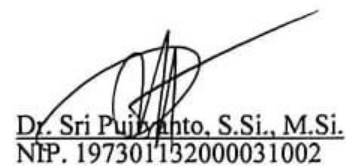
Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Rully Rahardian, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197203022000031001

Ketua Program Studi Bioteknologi



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