

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Karakterisasi Dan Optimasi Biosurfaktan dari Khamir
Unggul dengan Substrat *Palm Oil Mill Effluent* dan
Crude Oil Menggunakan *Response Surface*
Methodology

Nama Mahasiswa : Diva Alfiatuzzahra

NIM : 24020222120007

Tanggal Lulus : **15 JUN 2026**

Menyetujui:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc
NIP. 196308311988031001

Penguji I



Prof. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA
NIP. 195911261988102001

Penguji II



Nisrina Fitri Nurjannah, S.Si., M.Si.
NIP. 200101052024062001

Mengetahui:



Ketua Departemen Biologi

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

Ketua Program Studi



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