

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Optimasi pH Aktivitas Protease dari Bakteri
Aeromonas dhakensis Simbions Spons Air Tawar
Oncosclera asiatica serta Aplikasinya sebagai Bahan
Aditif pada Detergen

Nama Mahasiswa : Qotrunada Dewi Sekarlangit

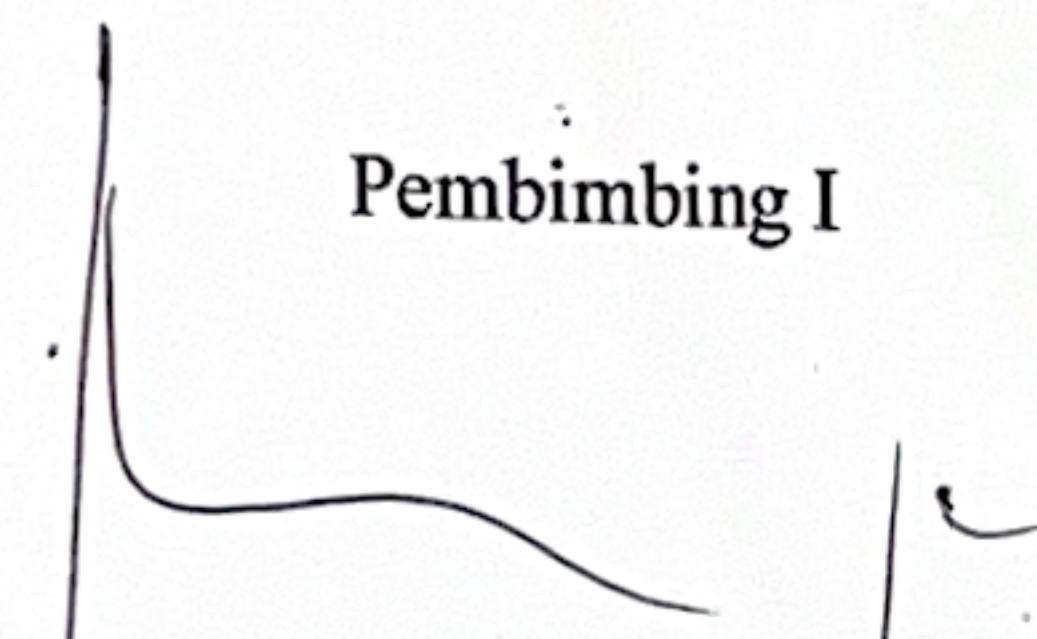
NIM : 24020219130029

Tanggal Lulus :

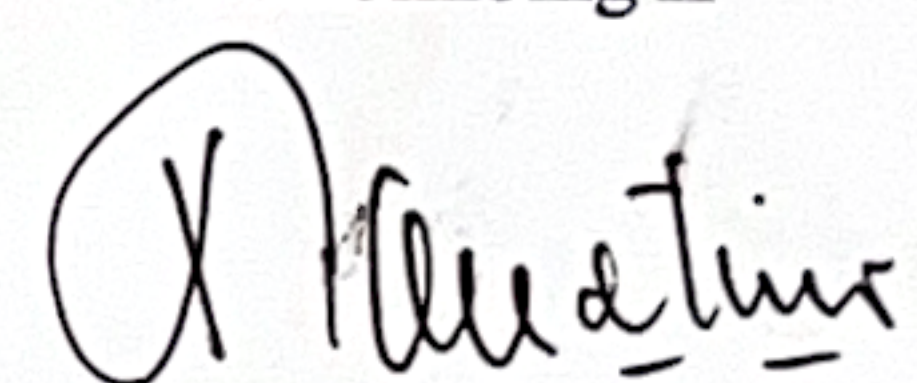
Semarang, 23 Desember 2024

Menyetujui :

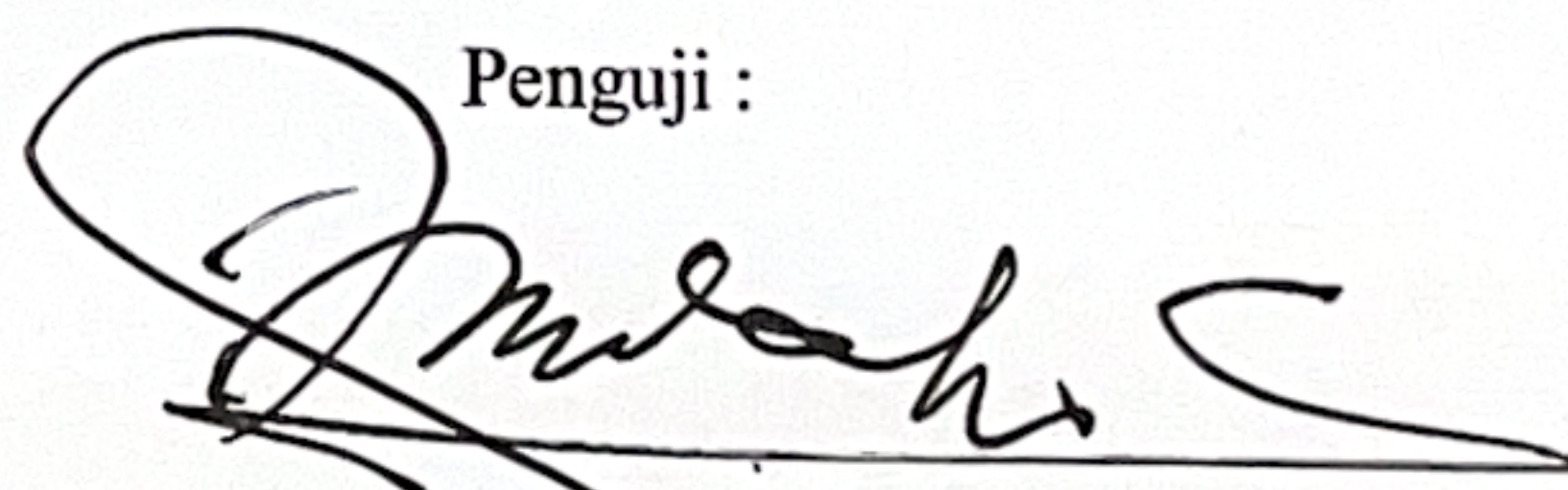
Pembimbing I


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

Pembimbing II

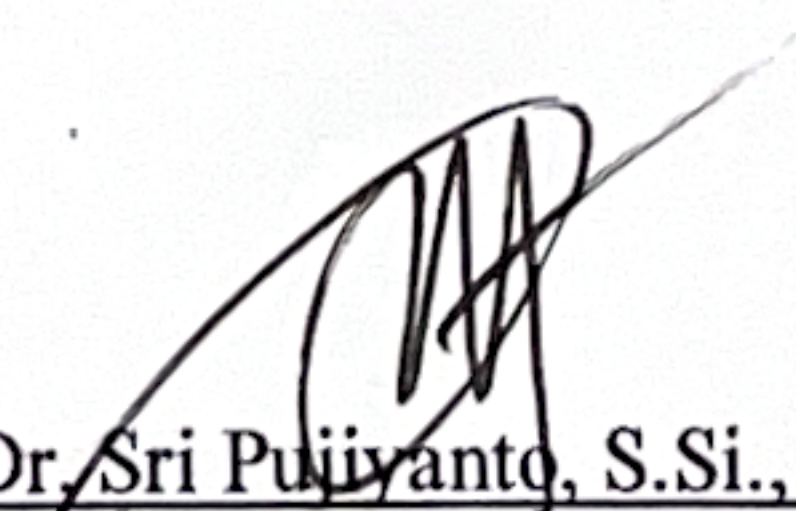

Prof. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.
NIP. 195911261988102001

Penguji :

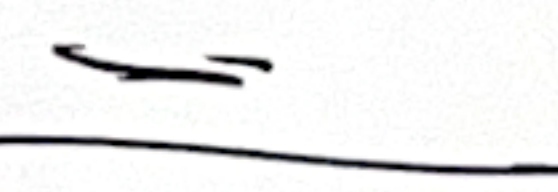

Dr. Drs. Wijanarka, M.Si.
NIP. 196510181991031002

Mengetahui:

Ketua Program Studi Bioteknologi


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

Ketua Departemen Biologi FSM Undip



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