

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Selulolitik
Termotoleran dari Sedimen Sumber Air Panas
Kaliulo Kabupaten Semarang Jawa Tengah

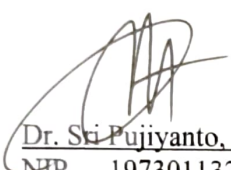
Nama Mahasiswa : Muchammad Basyori Alwi

NIM : 24020220140024

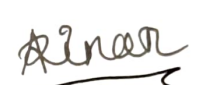
Tanggal Lulus : 25 JUN 2026

Menyetujui :

Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

Penguji


Siti Roswiyah Yulyani, S.Si., M.Biotech.
NIP. 199307032024062001

Mengetahui :

Ketua Departemen Biologi



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

Ketua Program Studi Bioteknologi


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