

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Karakterisasi Morfologis dan Fisiologis Bakteri Asal
Rizosfer Vegetasi di Lahan Bekas Tambang Timah
Nama Mahasiswa : Salsabila Fatimahtuz Zahra
NIM : 24020122130059
Tanggal Lulus : **21 JUL 2026**

Menyetujui,

Pembimbing I


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

Pembimbing II


Agusdin Dharma Fefirenta, M.Sc.
NIP. 198808062018011002

Ketua Penguji


Dr. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si.
NIP. 196311301988122001

Anggota Penguji


Prof. Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si
NIP. 196105051986032003

Mengetahui,

Ketua Departemen Biologi FSM UNDIP

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

Ketua Kelompok Bidang Keahlian
Laboratorium Bioteknologi


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

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakterisasi Morfologis dan Fisiologis Bakteri Asal Rizosfer Vegetasi di Lahan Bekas Tambang Timah” sebagai syarat untuk memenuhi capaian derajat Sarjana Sains (S.Si) pada Program Studi Biologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Adapun penyusunan skripsi ini berdasarkan data-data yang diperoleh selama melaksanakan penelitian dan juga berasal dari referensi jurnal-jurnal terakreditasi baik serta masukan dari pembimbing.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan evaluasi untuk peningkatan kualitas penyusunan skripsi yang berkelanjutan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para penulis dan pembaca.

Semarang, 21 Juli 2026

Penulis