

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Efektivitas *Effective Microorganism-4* (EM4) Terhadap Penurunan BOD, COD, TSS, TPC, dan Ammonia Pada Instalasi Pembuangan Air Limbah (IPAL) RS Telogorejo**". Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang penulis penuhi untuk memperoleh derajat kesarjanaan S1 di Program Studi Bioteknologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman, keluarga, dan semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tentunya masih terdapat kekurangan dan kelemahan yang harus diperbaiki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca guna penyempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata, skripsi ini dapat memberikan manfaat dan bisa memperkaya ilmu pengetahuan bagi kalangan akademisi, serta menambah wawasan baru bagi kalangan praktisi.

Semarang, November 2025

Violleta Audrelia Anizon
24020221140077