

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Pangan Fermentasi *Naniura* Sebagai Antibakteri dan Antioksidan Serta Identifikasi Molekulernya” yang dilaksanakan di Laboratorium Bioteknologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro pada bulan Januari hingga Agustus 2025. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Strata-1 Bioteknologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan segala keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dalam perbaikan proposal penelitian ini. Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan bagi penulis.

Semarang, Desember 2025

Penulis