

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian sebagai karya Tugas Akhir yang berjudul Histomorfometri Intestinum Nila (*Oreochromis* sp.) Setelah Pemberian Pakan Buah Kelapa Sawit yang disusun untuk menganalisis histomorfometri intestinum nila ditinjau dari mukosa, panjang vili, dan jumlah sel goblet setelah pemberian pakan buah kelapa sawit.

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas perkebunan utama di Indonesia yang menghasilkan limbah organik dalam jumlah besar, seperti buah sawit dan cangkang sawit. Penelitian telah menunjukkan bahwa buah kelapa sawit dapat dimanfaatkan sebagai bahan pakan alternatif untuk ikan nila.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Tugas Akhir dan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana (S.Si.) Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini agar dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pihak yang berkepentingan lainnya.

Semarang, November 2025

Penulis