



**Optimasi Efisiensi Penyerapan Karbon dan Produksi Lipid
Nannochloropsis oculata dalam Lingkungan Media Alkali**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Bioteknologi (S.Biotek) pada Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi,
Fakultas Sains Dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Vangga Deswanto Prasetyo Kurniantoro

24020222120016

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2026**