



**DIATOM EPIPELIK SEBAGAI BIOINDIKATOR
PERUBAHAN KUALITAS PERAIRAN DI KAWASAN HUTAN
MANGROVE DESA JUNGANYAR, KABUPATEN
BANGKALAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Sains (S. Si)
pada Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Nama : Muhammad Fikri Syaikal

NIM : 24020121130079

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG**

JUNI, 2025