



**BIODIVERSITAS DIATOM EPIPELIK SEBAGAI INDIKATOR
LINGKUNGAN PADA EKOSISTEM MANGROVE PANTAI
PADELEGAN, PAMEKASAN, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat sarjana sains (S.Si)
pada departemen Biologi

Fakultas Sains dan Matematika

Universitas Diponegoro Semarang

Oleh

Akmal Syahida Febrian Saputra
NIM. 24020121140208

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**