



**PROFIL KOMUNITAS BAKTERI BIOFOULING
PADA PERMUKAAN MATERIAL KAPAL DI
DERMAGA TANJUNG MAS SEMARANG DENGAN
PENDEKATAN eDNA METABARCODING**

**oleh
NAUFAL SEBASTIAN ANGGORO
24020121420018**

TESIS
Diajukan sebagai salah satu syarat mencapai derajat Master Sains (M.Si)
pada Program Studi Magister Biologi Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
OKTOBER, 2024**