

**FLUKTUASI DINOFLAGELLATA  
DI WILAYAH PERAIRAN PELABUHAN  
TANJUNG EMAS SEMARANG**



**SKRIPSI**

*Disusun Oleh :*  
**DWIYANTO NUGROHO**  
J 201 94 1067

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2001**