

**DINAMIKA POPULASI  
IKAN GUPPY (Poecilia reticulata Peters)**



**SKRIPSI**

O l e h :

**HERI ARYANTO**

J 201 90 0403

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
1997**