

**PENGARUH RESIDU PYRIDAPHENTHION, MONOKROTOFOS  
DAN METAMIDOFOS TERHADAP BEBERAPA ASPEK BIOLOGI  
ULAT GRAYAK, *Spodoptera litura* ( *Fabricius* )**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nama : Ignatius Bernadetus Mei Suparyanto  
NIM : J 201 89 0246**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
1 9 9 6**