

**REAKSI DEKUATERNERISASI  
N - ISOPROPIL - N - METILPIPERIDINIUM IODIDA  
DENGAN TRIFENILFOSFIN**



**SKRIPSI**

Oleh :

**WIE LING**  
NIM : J2C 098 162

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2003**