

**SKRIPSI**

**SINTESIS 1,1-DIPROPOKSIPROPANA DARI 1-PROPANOL  
MENGGUNAKAN KATALIS LOGAM Ni YANG DIEMBANKAN PADA  
KARBON AKTIF**

**SYNTHESIS OF 1,1-DIPROPOXYPROPANE FROM 1-PROPANOL  
USING Ni METAL CATALYST SUPPORTED ON ACTIVATED CARBON**



MARIO MARIA MARTINS

2009/290435/PA/12951

**PROGRAM STUDI KIMIA  
JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**