

## **SKRIPSI**

### **PEMBUATAN BIOPLASTIK DARI KARBOKSIMETIL SELULOSA, BENTONIT, PUPUK NPK, DAN GLISEROL SEBAGAI MODEL PUPUK NPK LEPAS LAMBAT**

#### ***SYNTHESIS OF BIOPLASTICS FROM CARBOXYMETHYL CELLULOSE, BENTONITE, NPK FERTILIZER, AND GLYCEROL AS MODEL OF SLOW-RELEASE NPK FERTILIZER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Kimia



ELISABETH TIOLINA LUMBANTOBING  
14/364438/PA/16008

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**