

## **SKRIPSI**

### **PEMBUATAN BIOPLASTIK KARBOKSIMETIL SELULOSA- GLISEROL-NPK-ZEOLIT SEBAGAI MODEL PUPUK LEPAS LAMBAT NPK**

#### ***PREPARATION OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE-GLYSEROL-NPK- ZEOLITE BIOPLASTIC AS A MODEL FOR NPK SLOW-RELEASE FERTILISER***

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



MUHAMMAD IDAD AKBAR

14/364483/PA/16032

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2018**