

TESIS

**SINTESIS KOMPOSIT BIOPLASTIK
XANTHAN GUM/KITOSAN/BENTONIT
SEBAGAI MATERIAL LEPAS-LAMBAT PUPUK NPK**

***SYNTHESIS OF XANTHAN GUM/CHITOSAN/BENTONITE BIOPLASTIC
COMPOSITE AS SLOW-RELEASE MATERIAL FOR NPK FERTILIZER***

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



WIDYA TRI SEPTI SAPUTRI
18/433861/PPA/05676

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

2022