

TESIS

**ENKAPSULASI UREA DALAM SILINDER KOMPOSIT ZEOLIT-
LEMPUNG TERMODIFIKASI SEMEN PUTIH DAN KARBOKSIMETIL
SELULOSA SEBAGAI MODEL PUPUK UREA LEPAS-LAMBAT**

**UREA ENCAPSULATION IN THE CYLINDER OF ZEOLITE-CLAY
COMPOSITE MODIFIED WITH WHITE CEMENT AND
CARBOXYMETHYL CELLULOSE AS A MODEL OF
SLOW-RELEASE UREA FERTILIZER**



**BAYU ISHARTONO
17/418556/PPA/05340**

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

2020