

**SKRIPSI**

**IMOBILISASI ENZIM LAKASE PADA KARBON AKTIF  
TERMODIFIKASI APTS DAN GLUTARALDEHIDA SERTA  
PENERAPANNYA PADA DEKOLORISASI PEWARNA *REACTIVE*  
*BLACK 5***

***IMMOBILIZATION OF LACCASE ENZYME ON GLUTARALDEHYDE  
AND APTS-MODIFIED ACTIVATED CARBON AND ITS APPLICATION  
ON REACTIVE BLACK 5 DYES DECOLORIZATION***



FIRDA AULIA'I RAHMANI MA'RUF  
14/364422/PA/15992

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

**2018**