

**SKRIPSI**

**SINTESIS SENYAWA C-4-NITROFENILKALIKS[4]RESORSINARENA  
SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT  
NIKEL**

***SYNTHESIS OF C-4-NITROPHENYLCALIX[4]RESORCINARENE AND  
THE DETERMINATION OF ITS ACTIVITY AS NICKEL HEAVY METAL  
ADSORBENT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



Gerlandesit Al Rasyid  
16/398565/PA/17526

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

**2021**