

SKRIPSI

**SINTESIS KOMPOSIT ARANG-Fe₂O₃ DARI PLASTIK LDPE DENGAN
METODE KARBONISASI HIDROTERMAL-PIROLISIS DAN
STUDI KINETIKA ADSORPSINYA TERHADAP KALIUM**

***SYNTHESIS OF CHAR-Fe₂O₃ COMPOSITES FROM LDPE PLASTICS BY
HYDROTHERMAL CARBONIZATION-PYROLYSIS METHOD AND
STUDY OF ITS KINETICS ADSORPTION TOWARDS POTASSIUM***

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



SWASTI NILAM NUARI

14/365602/PA/16103

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

2019