

SKRIPSI

SINTESIS KATALIS Co/SILIKA ALUMINA MESOPORI DARI LUMPUR SIDOARJO TERCETAK GELATIN TULANG SAPI UNTUK HIDRORENGKAH PELUMAS BEKAS

SYNTHESIS OF Co/MESOPOROUS SILICA ALUMINA CATALYST FROM SIDOARJO MUD TEMPLATED BY BOVINE BONE'S GELATINE FOR HYDROCRACKING OF WASTE LUBRICANT

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



RISKA SARI
12/331258/PA/14540

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

2016