

DISERTASI

SINTESIS SERI SENYAWA C-4-FENASILOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA SEBAGAI ADSORBEN ION Pb(II), Cd(II), DAN Cr(III) SERTA SEBAGAI ANTIOKSIDAN

SYNTHESIS OF C-4-PHENACYLOXYPHENYLCALIX[4]RESORCINARENE SERIES AS ADSORBENTS FOR Pb(II), Cd(II), Cr(III) IONS AND ANTIOXIDANT



Oleh
UNDRI RASTUTI
NIM: 13/350449/SPA/00454

**PROGRAM STUDI S-3 ILMU KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**