



SINTESIS SERI
C-ALKOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA
TRIFENILFOSFONIUM KLORIDA SERTA PENGGUNAANNYA SEBAGAI ADSORBEN Cr(VI),
REMAZOL BRILLIANT BLUE R
(RBBR), DAN SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE (DBS)
RIKA WULANDARI, Prof. Drs. Jumina, Ph.D., ; Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

SINTESIS SERI C-ALKOKSIFENILKALIKS[4]RESORSINARENA
TRIFENILFOSFONIUM KLORIDA SERTA PENGGUNAANNYA
SEBAGAI ADSORBEN Cr(VI), *REMAZOL BRILLIANT BLUE R*
(RBBR), DAN *SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE* (DBS)

SYNTHESIS OF C-ALCOXYPHENYL CALIX[4]RESORCINARENE
TRIPHENYLPHOSPHONIUM CHLORIDE SERIES AND ITS USE
AS ADSORBENT FOR Cr(VI), *REMAZOL BRILLIANT BLUE R*
(RBBR), AND *SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE* (DBS)



RIKA WULANDARI
NIM. 10/309082/SPA/00356

PROGRAM STUDI S3 ILMU KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016