PENGGUNAAN C-HIDROKSISITRONELAL KALIKS[4]RESORSINARENA UNTUK ADSORPSI KATION LOGAM BERAT Pb(II), Cd(II) DAN Cu(II)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh Gelar Sarjana Sains di Bidang Kimia

Oleh

APRILIA FITRI YASTUTI
0800564

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Aprilia Fitri Yastuti, 2013
Penggunaan C-Hidroksisitronelal Kaliks[4]Resorsinarena Untuk Adsorpsi Kation Logam Berat Pb(II), Cd(II) DAN Cu(II)
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PENGGUNAAN C-HIDROKSISITRONELAL KALIKS[4]RESORSINARENA UNTUK ADSORPSI KATION LOGAM BERAT Pb(II), Cd(II) DAN Cu(II)

Oleh

Aprilia Fitri Yastuti

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Aprilia Fitri Yastuti 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

PENGGUNAAN C-HIDROKSISITRONELAL KALIKS[4]RESORSINARENA UNTUK ADSORPSI KATION LOGAM BERAT Pb(II), Cd(II) DAN Cu(II)

Diajukan Oleh :

Aprilia Fitri Yastuti

0800564

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Pembimbing I

Dr. Ratnaningsih Eko Sardjono, M.Si
NIP. 19690419199232002

Pembimbing II

Dr. Iqbal Musthapa, M.Si
NIP. 197512232001121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002