APLIKASI METODE ELEKTROKOAGULASI PADA PENGHILANGAN WARNA METILEN BIRU DAN LIMBAH CAIR INDUSTRI PULP DAN KERTAS

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Jurusan Pendidikan Kimia
Program Studi Kimia

Oleh :

RATNA AGUSTININGSIH

0907308

PROGRAM STUDI KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2014

Ratna Agustiningsih, 2014
Aplikasi Metode Elektrokoagulasi Pada Penghilangan Warna Metilen Biru Dan Limbah Cair Industri Pulp Dan Kertas
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

APLIKASI METODE ELEKTROKOAGULASI PADA PENGHILANGAN WARNA METILEN BIRU DAN LIMBAH CAIR INDUSTRI PULP DAN KERTAS

Oleh
Ratna Agustiningsih

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

© Ratna Agustiningsih 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

RATNA AGUSTININGSIH

APLIKASI METODE ELEKTROKOAGULASI

PADA PENGHILANGAN WARNA METILEN BIRU DAN LIMBAH CAIR

INDUSTRI PULP DAN KERTAS

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I :

Galuh Yuliani, Ph.D

NIP.198007252001122001

Pembimbing II :

Budiman Anwar, S.Si., M.Si.

NIP. 197003131997031004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr.rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP.196611211991031002

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Aplikasi Metode Elektrokoagulasi Pada Penghilangan Warna Metilen Biru dan Limbah Cair Industri Pulp dan Kertas" ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2014

Yang Membuat Pernyataan,

Ratna Agustiningsih