

**PERFORMA ADSORBEN SG DAN KS DALAM PEMURNIAN BIOETANOL
HASIL FERMENTASI SINGKONG (*Manihot utilissima*)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh

Gelar Sarjana Sains di Bidang Kimia



Oleh :

PINGKY CHANDRA PRIYANKA

0807636

PROGRAM STUDI KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Pingki Chandra Priyanka, 2013

Performa Absorben SG Dan KS Dalam Pemurnian Bioetanol Hasil Permentasi Singkong (*Manihot Utilissima*)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

**PERFORMA ADSORBEN SG DAN KS DALAM PEMURNIAN BIOETANOL
HASIL FERMENTASI SINGKONG (*Manihot utilissima*)**

Oleh

Pingky Chandra Priyanka

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

© Pingky Chandra Priyanka di 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2013

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.

Pingki Chandra Priyanka, 2013

Performa Absorben SG Dan KS Dalam Pemurnian Bioetanol Hasil Permentasi Singkong (*Manihot Utilissima*)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PERFORMA ADSORBEN SG DAN KS DALAM PEMURNIAN BIOETANOL
HASIL FERMENTASI SINGKONG (*Manihot utilissima*)**

Oleh:

Pinky Chandra Priyanka

0807636

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I

Dr. Ijang Rohman, M.Si
NIP.

Pembimbing II

Drs. Yaya Sonjava, M.Si
NIP.

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si
NIP. 196611211991031002

PERNYATAAN

“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Performa Adsorben SG dan KS Dalam Pemurnian Bioetanol Hasil Fermentasi Singkong (*Manihot utilissima*)” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau 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, Juni 2013

Yang membuat pernyataan,

Pinky Chandra Priyanka