

**FABRIKASI KERTAS MAGNETIK MELALUI IMPREGNASI CAIRAN  
IONIK CIS-OLEIL-IMIDAZOLINIUM TETRAKLOROFERAT (III)  
PADA BIOMASSA SELULOSA BATANG PISANG**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
dalam Bidang Sains*



Oleh:

**Jozi Afrian**

**0905774**

PROGRAM STUDI KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2013

**Jozi Afrian, 2013**

Fabrikasi Kertas Magnetik Melalui Impregnasi Cairan Ionik Cis-Oleil-Imidazolinium Tetrakloroferat (III) Pada Biomassa Selulosa Batang Pisang

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**FABRIKASI KERTAS MAGNETIK MELALUI IMPREGNASI CAIRAN  
IONIK CIS-OLEIL-IMIDAZOLINIUM TETRAKLOROFERAT(III) PADA  
BIOMASSA SELULOSA BATANG PISANG**

Oleh  
Jozi Afrian

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

© Jozi Afrian 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

September 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

Jozi Afrian, 2013

Fabrikasi Kertas Magnetik Melalui Impregnasi Cairan Ionik Cis-Oleil-Imidazolinium Tetrakloroferat (III) Pada Biomassa Selulosa Batang Pisang

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

JOZI AFRIAN

FABRIKASI KERTAS MAGNETIK MELALUI IMPREGNASI CAIRAN  
IONIK CIS-OLEIL-IMIDAZOLINIUM TETRAKLOROFERAT(III) PADA  
BIOMASSA SELULOSA BATANG PISANG

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

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

NIP. 196611211991031002

Pembimbing II

Kurnia, Ph.D.

NIP. 195309061980021002

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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

NIP.196611211991031002

Jozi Afrian, 2013

Fabrikasi Kertas Magnetik Melalui Impregnasi Cairan Ionik Cis-Oleil-Imidazolinium Tetrakloroferat  
(III) Pada Biomassa Selulosa Batang Pisang

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)