

**PENGOLAHAN LIMBAH CAIR MODEL INDUSTRI PULP DAN
KERTAS MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE KOAGULASI-
FLOKULASI DAN IRRADIASI UV/H₂O₂**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains
dalam Bidang Kimia



Oleh :
Nur Fitriah Rachmi
0905802

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

2014

Nur Fitriah Rachmi, 2014

*Pengolahan Limbah Cair Model Industri Pulp Dan Kertas Menggunakan Kombinasi Metode
Koagulasi-Flokulasi Dan Irradiasi UV/H₂O₂*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGOLAHAN LIMBAH CAIR MODEL INDUSTRI PULP DAN
KERTAS MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE KOAGULASI-
FLOKULASI DAN IRRADIASI UV/H₂O₂**

Oleh
Nur Fitriah Rachmi

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

**© Nur Fitriah Rachmi 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.**

Nur Fitriah Rachmi, 2014

*Pengolahan Limbah Cair Model Industri Pulp Dan Kertas Menggunakan Kombinasi Metode
Koagulasi-Flokulasi Dan Irradiasi UV/H₂O₂*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGOLAHAN LIMBAH CAIR MODEL INDUSTRI PULP DAN
KERTAS MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE KOAGULASI-
FLOKULASI DAN IRRADIASI UV/H₂O₂**

Oleh :

Nur Fitriah Rachmi

0905802

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Galuh Yuliani, Ph.D

NIP. 198007252001122001

Pembimbing II

Budiman Anwar, M.Si.

NIP. 197003131997031004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ **Pengolahan Limbah Cair Model Industri Pulp Dan Kertas Menggunakan Kombinasi Metode Koagulasi-Flokulasi Dan Irradiasi UV/H₂O₂** ” adalah sepenuhnya karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari 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,

Nur Fitriah Rachmi

NIM. 0905802



Carilah ilmu walaupun sampai ke negeri Cina.

Sesungguhnya mencari ilmu itu wajib bagi setiap orang islam.

Sungguh, para malaikat akan meletakkan sayap-sayapnya,

Untuk orang-orang yang menuntut ilmu dengan rasa senang,

Terhadap apa yang dicarinya.

-H. R. Ibnu Abdil Barr-

*Kalau kita punya mimpi,
kita bisa wujudkan dalam bentuk nyata*

-Hitam Putih-

Our greatest weakness lies in giving up.

The most certain way to succeed is always to try,

Just one more time.

-Thomas Alva Edison-

Your time is limited, so don't waste it living someone else's life.

Don't let the noise of other opinions drown out your own inner voice.

And most important, have the courage to follow your heart and intuition...

Stay hungry.

Stay foolish.

-Steve Jobs-