

**BIOMASSA LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
TERMODIFIKASI CAIRAN IONIK UNTUK PEMROSESAN
SELULOSA MENJADI GLUKOSA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Program Studi Kimia**



Oleh :

Kartika Mayasari

0903993

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

2014

Kartika Mayasai, 2014

*Biomassa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Termodifikasi Cairan Ionik Untuk Pemrosesan
Selulosa Menjadi Glukosa*

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

**BIOMASSA LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
TERMODIFIKASI CAIRAN IONIK UNTUK PEMROSESAN
SELULOSA MENJADI GLUKOSA**

Oleh
Kartika Mayasari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana dalam Bidang Sains

© Kartika Mayasari 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak
ulang, difoto copy atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

Kartika Mayasari, 2014

*Biomassa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Termodifikasi Cairan Ionik Untuk Pemrosesan
Selulosa Menjadi Glukosa*

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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**BIOMASSA LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
TERMODIFIKASI CAIRAN IONIK UNTUK PEMROSESAN
SELULOSA MENJADI GLUKOSA**

Oleh :

Kartika Mayasari

0903993

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

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

NIP. 196611211991031002

Dr. Iqbal Musthapa, M.Si

NIP. 197512232001121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

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

NIP. 196611211991031002

Kartika Mayasari, 2014

*Biomassa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Termodifikasi Cairan Ionik Untuk Pemrosesan
Selulosa Menjadi Glukosa*

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