

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN KOMPOSIT  
KITOSAN/PEG/MWCNT SERTA KINERJANYA DALAM PROSES  
PEMURNIAN AIR SUNGAI CITARUM**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menempuh Ujian Sidang Sarjana  
Sains Program Studi Kimia



Oleh  
**RISKA AGIAWATI**  
**1200545**

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

**2016**

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN KOMPOSIT  
KITOSAN/PEG/MWCNT SERTA KINERJANYA DALAM PROSES  
PEMURNIAN AIR SUNGAI CITARUM**

**Oleh**

**RISKA AGIAWATI**

**1200545**

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

©Riska Agiawati  
Universitas Pendidikan Indonesia  
November 2016

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbayak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, di *fotocopy*, atau cara lainnya tanpa izin penulis

**RISKA AGIAWATI**

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN KOMPOSIT  
KITOSAN/PEG/MWCNT SERTA KINERJANYA DALAM PROSES  
PEMURNIAN AIR SUNGAI CITARUM**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

**Pembimbing I,**

Fitri Khoerunnisa, Ph.D  
NIP.197806282001122001

**Pembimbing II,**

Dr. Hendrawan, M.Si  
NIP. 196309111989011001

Mengetahui,  
**Ketua Departemen Pendidikan Kimia**

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