

**KARAKTERISTIK DAN KINERJA MEMBRAN
ULTRAFILTRASI NANOKOMPOSIT
KITOSAN/PEG/MWCNT/IODIN
PADA SISTEM DEAD-END DAN CROSSFLOW**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Program Studi Kimia



Oleh
Elsa Dwihermiati
NIM 1405206

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

Elsa Dwihermiati, 2019

**KARAKTERISTIK DAN KINERJA MEMBRAN ULTRAFILTRASI NANOKOMPOSIT
KITOSAN/PEG/MWCNT/IODIN PADA SISTEM DEAD-END DAN CROSSFLOW**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**KARAKTERISTIK DAN KINERJA MEMBRAN
ULTRAFILTRASI NANOKOMPOSIT
KITOSAN/PEG/MWCNT/IODIN
PADA SISTEM DEAD-END DAN CROSSFLOW**

Oleh

ELSA DWIHERMIATI

1405206

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

©Elsa Dwihermiati
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2018

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

ELSA DWIHERMIATI

KARAKTERISTIK DAN KINERJA MEMBRAN
ULTRAFILTRASI NANOKOMPOSIT
KITOSAN/PEG/MWCNT/IODIN
PADA SISTEM DEAD-END DAN CROSSFLOW

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I,



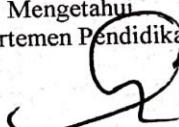
Fitri Khoerunnisa, Ph.D
NIP.197806282001122001

Pembimbing II,



Dr. Hendrawan, M.Si
NIP. 196309111989011001

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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

NIP. 196611211991031002

Elsa Dwihermiati, 2019
*KARAKTERISTIK DAN KINERJA MEMBRAN ULTRAFILTRASI NANOKOMPOSIT
KITOSAN/PEG/MWCNT/IODIN PADA SISTEM DEAD-END DAN CROSSFLOW*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu