



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Adsorpsi Ion Ni(II) dalam Air dengan Komposit Magnetit/oleat/kitosan/glutaraldehida
Revika Putri Puspa Syachdira, Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.; Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

ADSORPSI ION NI(II) DALAM AIR DENGAN KOMPOSIT MAGNETIT/OLEAT/KITOSAN/GLUTARALDEHIDA

***ADSORPTION OF Ni(II) ION IN WATER USING MAGNETITE/OLEIC
ACID/CHITOSAN/GLUTARALDEHYDE COMPOSITES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



REVIKA PUTRI PUSPA SYACHDIRA
19/439186/PA/19009

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Adsorpsi Ion Ni(II) dalam Air dengan Komposit Magnetit/oleat/kitosan/glutaraldehida
Revika Putri Puspa Syachdira, Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.; Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ADSORPSI ION NI(II) DALAM AIR DENGAN KOMPOSIT MAGNETIT/OLEAT/KITOSAN/GLUTARALDEHIDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

REVIKA PUTRI PUSPA SYACHDIRA
19/439186/PA/19009

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si. Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D

Pembimbing I

Penguji I

Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.

Pembimbing II

Dr. rer. nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.

Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

ii



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020