



Sintesis Fotokatalis Nanokomposit Fe₃O₄/ZnO/Ag Dan Aplikasinya Untuk Degradasi Kuning Titan
NAUVAL DWI FADILLAH, Dra. Eko Sri Kunarti S.Si., Ph.D.; Indriana Kartini S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

SINTESIS ASAM HUMAT/SELULOSA TERTAUT SILANG EPIKLOROHIDRIN SEBAGAI ADSORBEN ION Cr(III) DAN METIL VIOLET

**SYNTHESIS OF HUMIC ACID/CELLULOSE CROSSLINKED BY
EPICHLOROHYDRIN AS ADSORBENT OF Cr(III) ION AND METHYL
VIOLET**



ADHITAMA WIDYA PANGESTIKA

18/433806/PPA/05621

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**



Sintesis Fotokatalis Nanokomposit Fe₃O₄/ZnO/Ag Dan Aplikasinya Untuk Degradasi Kuning Titan
NAUVAL DWI FADILLAH, Dra. Eko Sri Kunarti S.Si., Ph.D.; Indriana Kartini S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

SINTESIS ASAM HUMAT/SELULOSA TERTAUT SILANG EPIKLOROHIDRIN SEBAGAI ADSORBEN ION Cr(III) DAN METIL VIOLET

SYNTHESIS OF HUMIC ACID/CELLULOSE CROSSLINKED BY EPICHLOROHYDRIN AS ADSORBENT OF Cr(III) ION AND METHYL VIOLET

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Derajat *Master of Science* Ilmu Kimia



ADHITAMA WIDYA PANGESTIKA

18/433806/PPA/05621

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**