UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Pelepasan Tetrasiklin dari Mineral Trioksida Agregat Termodifikasi Nanopartikel ZnO dan Terhidrasi dengan Larutan Kitosan
ALFIA ROSYADA, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Dr. Sutarno, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN PELEPASAN TETRASIKLIN DARI MINERAL TRIOKSIDA AGREGAT TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL ZnO DAN TERHIDRASI DENGAN LARUTAN KITOSAN

STUDY OF TETRACYCLINE RELEASE FROM ZnO NANOPARTICLE MODIFIED MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE AND HYDRATED WITH CHITOSAN SOLUTION

ALFIA ROSYADA

20/459283/PA/19944

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

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Pelepasan Tetrasiklin dari Mineral Trioksida Agregat Termodifikasi Nanopartikel ZnO dan Terhidrasi dengan Larutan Kitosan
ALFIA ROSYADA, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Dr. Sutarno, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN PELEPASAN TETRASIKLIN DARI MINERAL TRIOKSIDA AGREGAT TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL ZnO DAN TERHIDRASI DENGAN LARUTAN KITOSAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ALFIA ROSYADA
20/459283/PA/19944

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 11 September 2024

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

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

Susunan Tim Penguji

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

Dr. Deni Pranowo, M.Si.
Penguji I

Dr. Sutarno, M.Si.
Pembimbing II

Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II