UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Pelepasan Metronidazol dari Mineral Trioksida Agregat Termodifikasi Nanopartikel ZnO yang Terhidrasi dengan Larutan Kitosan
MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN PELEPASAN METRONIDAZOL DARI MINERAL TRIOKSIDA AGREGAT TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL ZnO YANG TERHIDRASI DENGAN LARUTAN KITOSAN

STUDY ON METRONIDAZOLE RELEASE FROM ZnO-NANOPARTICLE MODIFIED MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE HYDRATED WITH CHITOSAN SOLUTION

MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI
20/459312/PA/19973

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

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Pelepasan Metronidazol dari Mineral Trioksida Agregat Termodifikasi Nanopartikel ZnO yang Terhidrasi dengan Larutan Kitosan
MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN PELEPASAN METRONIDAZOL DARI MINERAL TRIOKSIDA AGREGAT TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL ZnO YANG TERHIDRASI DENGAN LARUTAN KITOSAN

STUDY ON METRONIDAZOLE RELEASE FROM ZnO-NANOPARTICLE MODIFIED MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE HYDRATED WITH CHITOSAN SOLUTION

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

MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI
20/459312/PA/19973

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

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian Pelepasan Metronidazol dari Mineral Trioksida Agregat Termodifikasi Nanopartikel ZnO yang Terhidrasi dengan Larutan Kitosan
MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI, Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN PELEPASAN METRONIDAZOL DARI MINERAL TRIOKSIDA AGREGAT TERMODIFIKASI NANOPARTIKEL ZnO YANG TERHIDRASI DENGAN LARUTAN KITOSAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MARIA WAHYU EKA PUSPITA SIWI

20/459312/PA/19973

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 12 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	Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D. Penguji I
Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D. Pembimbing II	Dr. Winarto Haryadi, M.Si. Penguji II