

SKRIPSI

DESAIN TURUNAN METRONIDASOL SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER BERDASARKAN HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE *MULTILINEAR REGRESSION (MLR)* DAN *PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION (PCR)*

DESIGN OF METRONIDAZOLE DERIVATIVE AS ANTI-CANCER COMPOUND BASED ON QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP USING MULTILINEAR REGRESSION AND PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION METHODE



MARDHIYYATUSH SHOLIHAH
16/398578/PA/17539

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

2020

SKRIPSI

DESAIN TURUNAN METRONIDASOL SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER BERDASARKAN HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE *MULTILINEAR REGRESSION (MLR)* DAN *PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION (PCR)*

DESIGN OF METRONIDAZOLE DERIVATIVE AS ANTI-CANCER COMPOUND BASED ON QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP USING MULTILINEAR REGRESSION AND PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION METHODE



MARDHIYYATUSH SHOLIHAH
16/398578/PA/17539

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DESAIN TURUNAN METRONIDASOL SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER BERDASARKAN HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE *MULTILINEAR REGRESSION (MLR)* DAN *PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION (PCR)*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

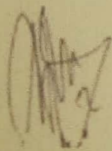
MARDHIYYATUSH SHOLIHAH

16/398578/PA/17539

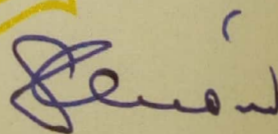
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 17 Desember 2020

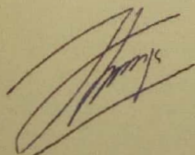
Susunan Tim Penguji



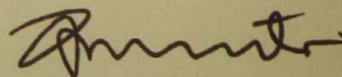
Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Pembimbing I



Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat
Pembimbing II



Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji II



DESAIN TURUNAN METRONIDASOL SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER BERDASARKAN HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS MENGGUNAKAN METODE MULTILINEAR REGRESSION (MLR) DAN PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION (PCR)
MARDHIYYATUSH S, Drs. Iqmal Tahir, M.Si. ; Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
<http://mipa.ugm.ac.id>, E-mail: mipa@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN
NOMOR: 53/J01.1.28/PP.03.07/2021
Tanggal : 13 Januari 2021

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada menyetujui bahwa mahasiswa di bawah ini:

nama : Mardhiyyatush Sholihah
nomor induk mahasiswa : 16/398578/PA/17539
program studi : S1-Kimia
departemen : Kimia
judul karya akhir : Desain Turunan Metronidasol Sebagai Senyawa Antikanker Berdasarkan Hubungan Kuantitatif Struktur-Aktivitas Menggunakan Metode Multilinear Regression (MLR) Dan Principal Component Regression (PCR)
tanggal ujian : 17 Desember 2020
pembimbing : 1. Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
2. Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat
penguji : 1. Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
2. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing/promotor dan penguji (TA/skripsi) sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 8 Januari 2021.

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



Dr.rer.nat. Nurul Hidayat A., M.Si.