

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS  
(HKSA) SENYAWA TURUNAN 4-KUINOLINIL  
HIDRAZON SEBAGAI AGEN ANTI MALARIA**

***QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP (QSAR)  
ANALYSIS OF 4-QUINOLINYL HYDRAZONE  
DERIVATIVE COMPOUNDS AS ANTIMALARIA AGENT***



ALFHINE MORRIES  
17/414616/PA/18116

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

**2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS  
(HKSA) SENYAWA TURUNAN 4-KUINOLINIL  
HIDRAZON SEBAGAI AGEN ANTIMALARIA**

***QUANTITATIF STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP (QSAR)  
ANALYSIS OF 4-QUINOLINYL HYDRAZONE  
DERIVATIVE COMPOUNDS AS ANTIMALARIA AGENT***

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



ALFHINE MORRIES

17/414616/PA/18116

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

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR AKTIVITAS (HKSA) SENYAWA TURUNAN 4-KUINOLINIL HIDRAZON SEBAGAI AGEN ANTI MALARIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ALFHINE MORRIES  
17/414616/PA/18116

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 8 November 2023

Susunan Tim Penguji

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

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

MOKHAMMAD FAJAR PRADIPTA,  
S.Si., M.Eng.  
Pembimbing I

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

Dr. AULIA SUKMA HUTAMA, S.Si,  
M.Si.  
Pembimbing II

RESPATI TRI SWASONO, S.Si.,  
M.Phil, Ph.D.  
Penguji II