



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

TURUNAN PIRAZOLINA TERKONJUGASI DAN DIBENZALSIKLOHEKSANON SEBAGAI  
ANTIMALARIA: MOLECULAR DOCKING,  
SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SECARA IN VITRO  
MUZDALIFAH WALEULU, Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan,  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

**TURUNAN PIRAZOLINA TERKONJUGASI DAN  
DIBENZALSIKLOHEKSANON SEBAGAI ANTIMALARIA:  
MOLECULAR DOCKING, SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SECARA IN  
VITRO**

***THE CONJUGATED PYRAZOLINE AND DIBENZYL CYCLOHEXANONE  
DERIVATIVES AS ANTIMALARIAL: MOLECULAR DOCKING,  
SYNTHESIS, AND IN VITRO ACTIVITY TEST***



**MUZDALIFAH WALEULU  
20/466477/PPA/06043**

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

**2022**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

TURUNAN PIRAZOLINA TERKONJUGASI DAN DIBENZALSIKLOHEKSANON SEBAGAI  
ANTIMALARIA: MOLECULAR DOCKING,  
SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SECARA IN VITRO  
MUZDALIFAH WALEULU, Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan,  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

**TURUNAN PIRAZOLINA TERKONJUGASI DAN  
DIBENZALSIKLOHEKSANON SEBAGAI ANTIMALARIA:  
MOLECULAR DOCKING, SINTESIS, DAN UJI AKTIVITAS SECARA IN  
VITRO**

***THE CONJUGATED PYRAZOLINE AND DIBENZALCYCLOHEXANONE  
DERIVATIVES AS ANTIMALARIAL: MOLECULAR DOCKING,  
SYNTHESIS, AND IN VITRO ACTIVITY TEST***

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



**MUZDALIFAH WALEULU  
20/466477/PPA/06043**

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

**2022**