

**TESIS**

**SENYAWA ANALOG KURKUMIN MONOKETON BERBAHAN DASAR  
4-KLOROBENZALDEHIDA SEBAGAI KANDIDAT ANTIMALARIA:  
PENAMBATAN MOLEKUL, SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS  
ANTIMALARIA SECARA *IN VITRO***

***MONOKETONE CURCUMIN ANALOGUES FROM  
4-CHLOROBENZALDEHYDE AS ANTIMALARIAL CANDIDATE:  
MOLECULAR DOCKING, SYNTHESIS AND IN VITRO ANTIMALARIAL  
ACTIVITY***



FAUZAN SETIAWAN  
20/466458/PPA/06024

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**

**TESIS**

**SENYAWA ANALOG KURKUMIN MONOKETON BERBAHAN DASAR  
4-KLOROBENZALDEHIDA SEBAGAI KANDIDAT ANTIMALARIA:  
PENAMBATAN MOLEKUL, SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS  
ANTIMALARIA SECARA *IN VITRO***

***MONOKETONE CURCUMIN ANALOGUES FROM  
4-CHLOROBENZALDEHYDE AS ANTIMALARIAL CANDIDATE:  
MOLECULAR DOCKING, SYNTHESIS AND IN VITRO ANTIMALARIAL  
ACTIVITY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Magister Kimia



FAUZAN SETIAWAN  
20/466458/PPA/06024

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**