



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL KESTABILAN IKATAN HIDROGEN ANTARA 3-(5-KLORO-2,4-DIHIDROKSIFENIL)-N-(4-FLUOROFENIL) PIRAZOL-4-KARBOKSAMIDA DENGAN PROTEIN p53 DALAM AIR SEBAGAI INHIBITOR KANKER

HENDRIK SETIAWAN , Dr. Ria Armunanto, S.Si., M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL KESTABILAN IKATAN HIDROGEN ANTARA 3-(5-KLORO-2,4-DIHIDROKSIFENIL)-N-(4-FLUOROFENIL) PIRAZOL-4-KARBOKSAMIDA DENGAN PROTEIN p53 DALAM AIR SEBAGAI INHIBITOR KANKER**

***MOLEKULAR DYNAMICS SIMULATION OF HYDROGEN BONDS STABILITY  
BETWEEN 3-(5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPHENYL)-N-(4-FLUOROPHENYL)  
PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE WITH p53 PROTEIN IN WATER AS CANCER  
INHIBITOR***



HENDRIK SETIAWAN  
12/331146/PA/14462

PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2018



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL KESTABILAN IKATAN HIDROGEN ANTARA 3-(5-KLORO-2,4-DIHIDROKSIFENIL)-N-(4-FLUOROFENIL) PIRAZOL-4-KARBOKSAMIDA DENGAN PROTEIN p53 DALAM AIR SEBAGAI INHIBITOR KANKER

HENDRIK SETIAWAN , Dr. Ria Armunanto, S.Si., M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL KESTABILAN IKATAN HIDROGEN ANTARA 3-(5-KLORO-2,4-DIHIDROKSIFENIL)-N-(4-FLUOROFENIL) PIRAZOL-4-KARBOKSAMIDA DENGAN PROTEIN p53 DALAM AIR SEBAGAI INHIBITOR KANKER

*MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION OF HYDROGEN BONDS STABILITY  
BETWEEN 3-(5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPHENYL)-N-(4-FLUOROPHENYL)  
PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDE WITH p53 PROTEIN IN WATER AS CANCER  
INHIBITOR*

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



HENDRIK SETIAWAN  
12/331146/PA/14462

PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2018