



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis, Molecular Docking, dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Turunan Tioxanton Sebagai Antikanker**  
PUTRI DIAN ANGGRAENI, Prof. Dr. Chairil Anwar; Prof. Drs. Jumina, Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## THESIS SUMMARY

### *SYNTHESIS, MOLECULAR DOCKING, AND IN VITRO ACTIVITY TEST OF THIOXANTHONE DERIVATIVES AS ANTICANCER*



PUTRI DIAN ANGGRAENI  
20/466481/PPA/06047

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis, Molecular Docking, dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Turunan Tioxanton Sebagai Antikanker**  
PUTRI DIAN ANGGRAENI, Prof. Dr. Chairil Anwar; Prof. Drs. Jumina, Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## RINGKASAN TESIS

### **SINTESIS, *MOLECULAR DOCKING*, DAN UJI AKTIVITAS SECARA *IN VITRO* TURUNAN TIOXANTON SEBAGAI ANTIKANKER**



PUTRI DIAN ANGGRAENI  
20/466481/PPA/06047

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**



**CERTIFICATION PAGE**

**THESIS**

***SYNTHESIS, MOLECULAR DOCKING, AND IN VITRO ACTIVITY TEST OF  
THIOXANTHONE DERIVATIVES AS ANTICANCER***

Prepared and written by

PUTRI DIAN ANGGRAENI  
20/466481/PPA/06047

Defended against the objections of the Examiner Team  
on 14<sup>th</sup> November 2023

Examiner Team

Prof. Dr. Chairil Anwar  
Supervisor I

Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, M.Si  
Examiner I

Prof. Drs. Jumina, Ph. D  
Supervisor II

Dr. Fajar Inggit Pambudi, M.Sc  
Examiner II



## LEMBAR PENGESAHAN

### TESIS

## **SINTESIS, MOLECULAR DOCKING, DAN UJI AKTIVITAS SECARA IN VITRO TURUNAN TIOXANTON SEBAGAI ANTIKANKER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

PUTRI DIAN ANGGRAENI  
20/466481/PPA/06047

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 14 November 2023

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Chairil Anwar  
Pembimbing I

Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, M.Si  
Penguji I

Prof. Drs. Jumina, Ph.D  
Pembimbing II

Dr. Fajar Inggit Pambudi, M.Sc  
Penguji II