



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi In Vitro dan In Silico Senyawa Analog Kurkumin 2,6-Bis(2'-Etoksibenziliden)-Sikloheksanon sebagai Penghambat Angiotensin Converting Enzyme

NATASIA PUTRI ANDRIANA, Dr. apt. Rumiyati, M.Si.; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **STUDI IN VITRO DAN IN SILICO SENYAWA ANALOG KURKUMIN**

**2,6-BIS(2'-ETOXSIBENZILIDEN)-SIKLOHEKSANON SEBAGAI**

**PENGHAMBAT ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME**

### **TUGAS AKHIR**



Oleh:

Natasia Putri Andriana

20/458506/FA/12790

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi In Vitro dan In Silico Senyawa Analog Kurkumin 2,6-Bis(2'-Etoksibenziliden)-Sikloheksanon sebagai Penghambat Angiotensin Converting Enzyme

NATASIA PUTRI ANDRIANA, Dr. apt. Rumiyati, M.Si.; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI IN VITRO DAN IN SILICO SENYAWA ANALOG KURKUMIN  
2,6-BIS(2'-ETOXSIBENZILIDEN)-SIKLOHEKSANON SEBAGAI  
PENGHAMBAT ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai  
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

Oleh:

Natasia Putri Andriana  
20/458506/FA/12790

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi In Vitro dan In Silico Senyawa Analog Kurkumin 2,6-Bis(2'-Etoksibenziliden)-Sikloheksanon sebagai Penghambat Angiotensin Converting Enzyme

NATASIA PUTRI ANDRIANA, Dr. apt. Rumiyati, M.Si.; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

### STUDI IN VITRO DAN IN SILICO SENYAWA ANALOG KURKUMIN 2,6-BIS(2'-ETOKSIBENZILIDEN)-SIKLOHEKSANON SEBAGAI PENGHAMBAT ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME

Oleh:

Natasia Putri Andriana

20/458506/FA/12790

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 21 Maret 2024

Pembimbing

Dr. apt. Rumiyati, M.Si.

Pembimbing Pendamping

apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

Mengetahui

Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada

Dekan,



Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt

### Tim Penguji:

Ketua Penguji : apt. Arief Rahman Hakim, M.Si.

Anggota Penguji :

1. Dr. apt. Rumiyati, M.Si.
2. apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.
3. Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc.