



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Prediksi Metabolisme Pentagamavunon-0 Berdasarkan Afinitas Terhadap Enzim UDP-Glucuronosyltransferase 1a1 Dan Curcumin Reductase dengan Pendekatan Molecular Docking  
Rico Aditama Hidayat, Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si. ; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

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

**PREDIKSI METABOLISME PENTAGAMAVUNON-0 BERDASARKAN  
AFINITAS TERHADAP ENZIM UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE  
1A1 DAN CURCUMIN REDUCTASE DENGAN PENDEKATAN  
*MOLECULAR DOCKING***

**SKRIPSI**



Oleh:

Rico Aditama Hidayat

19/444931/FA/12289

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Prediksi Metabolisme Pentagamavunon-0 Berdasarkan Afinitas Terhadap Enzim UDP-Glucuronosyltransferase 1a1 Dan Curcumin Reductase dengan Pendekatan Molecular Docking  
Rico Aditama Hidayat, Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si. ; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PREDIKSI METABOLISME PENTAGAMAVUNON-0 BERDASARKAN  
AFINITAS TERHADAP ENZIM UDP-GLUCURONOSYL  
TRANSFERASE 1A1 DAN CURCUMIN REDUCTASE DENGAN  
PENDEKATAN MOLECULAR DOCKING**

Skripsi

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

9 Januari 2023

Disusun oleh:

Rico Aditama Hidayat

19/444931/FA/12289

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Prediksi Metabolisme Pentagamavunon-0 Berdasarkan Afinitas Terhadap Enzim UDP-Glucuronosyltransferase 1a1 Dan Curcumin Reductase dengan Pendekatan Molecular Docking  
Rico Aditama Hidayat, Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si. ; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.

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

Berjudul

**PREDIKSI METABOLISME PENTAGAMAVUNON-0 BERDASARKAN  
AFINITAS TERHADAP ENZIM UDP-GLUCORONOSYLT  
RANSFERASE 1A1 DAN CURCUMIN REDUCTASE DENGAN PENDEKATAN  
MOLECULAR DOCKING**

Oleh:

Rico Aditama Hidayat

19/444931/FA/12289

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

pada tanggal 09 Januari 2024

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si.  
Pembimbing Pendamping

Mengetahui  
Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, S.Si., M.Si.

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

Ketua Penguji:

apt. Arief Rahman Hakim, M.Si.

Anggota Penguji:

1. Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si.

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

3. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S.