

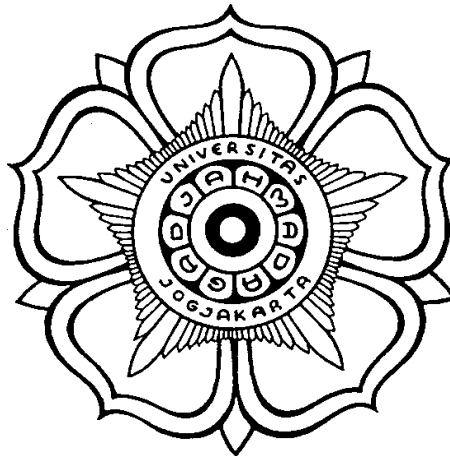
**SINERGISITAS SINENSETIN DALAM MENINGKATKAN  
EFEK SITOTOKSISITAS CISPLATIN PADA  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA DAN TRIPLE-NEGATIVE  
BREAST CANCER**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Bioteknologi



Diajukan Oleh:

**Shofa Khamdanatuz Zufairo'**

22/502267/PMU/11282

Kepada

SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sinergisitas Sinensetin dalam Meningkatkan Efek Sitotoksitas Cisplatin pada Hepatocellular Carcinoma dan Triple-Negative Breast Cancer**  
Shofa Khamdanatuz Zufairo', Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, M.S.; Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### **SINERGISITAS SINENSETIN DALAM MENINGKATKAN EFEK SITOTOKSISITAS CISPLATIN PADA *HEPATOCELLULAR CARCINOMA* DAN *TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER***

Dipersiapkan dan disusun oleh  
**Shofa Khamdanatuz Zufairo'**  
22/502267/PMU/11282

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 3 Juni 2024

#### **Susunan Dewan Penguji**

##### **Pembimbing Utama**

Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, M.S.  
NIP. 196208281987032002

##### **Anggota Tim Penguji lain Penguji I**

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi, M.Si  
NIP. 197908022014092003

##### **Pembimbing Pendamping**

Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M. Si.  
NIP. 196205021989031006

##### **Penguji II**

Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.  
NIP. 198404122008122001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar master  
Tanggal 12 Juni 2024  
Ketua program Studi Bioteknologi

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi, M.Si  
NIP. 19790802 201409 2 003

Mengetahui  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama Sekolah  
Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 19780419 200212 1 004