



**Efek Sediaan Tablet Ekstrak Biji Mahoni pada Hewan Model Hiperglikemia terhadap Persentase Perubahan**

**Kadar Glukosuria, Ekspresi SGLT2, dan Cedera Tubulus**

Arlinda Sekar Ayu Hikmawati, dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., PhD. ; Dr. rer.nat. apt. Arko Jatmiko Wicak

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

**EFEK SEDIAAN TABLET EKSTRAK BIJI MAHONI PADA HEWAN MODEL  
HIPERGLIKEMIA TERHADAP PERSENTASE PERUBAHAN KADAR  
GLUKOSURIA, EKSPRESI SGLT2, DAN CEDERA TUBULUS**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat S-2**



**Diajukan oleh**

**Arlinda Sekar Ayu Hikmawati  
22/495181/PKU/20218**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA FARMAKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efek Sediaan Tablet Ekstrak Biji Mahoni pada Hewan Model Hiperglikemia terhadap Persentase Perubahan**

**Kadar Glukosuria, Ekspresi SGLT2, dan Cedera Tubulus**

Arlinda Sekar Ayu Hikmawati, dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D. ; Dr. rer.nat. apt. Arko Jatmiko Wicaksono, M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

Judul

**Efek Sediaan Tablet Ekstrak Biji Mahoni pada Hewan Model Hiperglikemia terhadap Persentase Perubahan Kadar Glukosuria, Ekspresi SGLT2, dan Cedera Tubulus**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Arlinda Sekar Ayu Hikmawati  
22/495181/PKU/20218

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 9 Desember 2024

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D

Ketua Dewan Penguji

dr. Arta Farmawati, Ph.D

Pembimbing Pendamping:

Dr.rer.nat.Apt. Arko Jatmiko Wicaksono, M.Sc

Anggota Dewan Penguji

drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc, Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 19 DEC 2024



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik