

**PENGARUH EKSTRAK JELATANG LIAR (*Urtica dioica*)  
TERHADAP KADAR MDA DAN EKSPRESI mRNA p53 DI EPIDIDIMIS  
SERTA PROFIL SPERMA PADA TIKUS *SPRAGUE DAWLEY*  
JANTAN OBESITAS**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

Harni Sutiani

21/486051/PKU/19719

Kepada:

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA ILMU FAAL  
PROGRAM PASCA SARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN,  
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

Judul

**Pengaruh Ekstrak Jelatang Liar (*Urtica Dioica*) terhadap Kadar MDA dan Ekspresi Gen P53 di Epididimis serta Profil Sperma pada Tikus Sprague Dawley Jantan Obesitas**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Harni Sutiani

21/486051/PKU/19719

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal: 31 Juli 2023

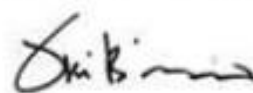
**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama:



Dr. dr. Dicky Moch. Rizal, M.Kes, Sp.And(K), AIFM

Ketua Dewan Penguji



Prof. dr. Tri Baskoro Tunggal Satoto, M.Sc, Ph.D

Pembimbing Pendamping:



dr. R. Jajar Setiawan, M.Sc, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



Dewi Kartikawati Paramita, S.Si, M.Si, Ph.D

Pembimbing Pendamping:

Anggota Dewan Penguji

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 **30 AUG 2023**



  
dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik