

**Efek Anti Inflamasi dan Anti Apoptosis Jelatang Liar (*Urtica dioica*) pada Testis Tikus *Sprague Dawley* Jantan Obesitas
(Kajian terhadap *Tumor Necrosis Factor-Alpha* (TNF- α), Caspase 3 serta Jumlah Sel Spermatogenik)**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

Kabir Ardiansyah Tangkari

21/485169/PKU/19631

Kepada:

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

TESIS

Judul

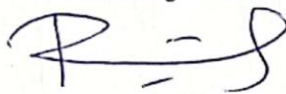
Efek Anti Inflamasi dan Anti Apoptosis Jelatang Liar (*Urtica dioica*) pada Testis Tikus *Sprague Dawley* Jantan Obesitas (Kajian terhadap *Tumor Necrosis Factor - Alpha* (TNF-a), Caspase 3 serta Jumlah Sel Spermatogenik)

dipersiapkan dan disusun oleh:
Kabir Ardiansyah Tangkari
21/485169/PKU/19631

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 31 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:




Prof. Dr. dr. Dicky Moch Rizal, M. Kes, Sp.And,AIFM

Ketua Dewan Penguji



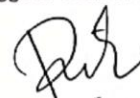
Jajah Fachiroh, SP, M.Si, Ph.D

Pembimbing Pendamping:



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

Anggota Dewan Penguji



Dewi Kartikawati Paramita, S. Si. M. Si, 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 18 SEP 2023

dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik