

PENGARUH FRAKSI AKTIF CIPLUKAN (*Physalis angulata*) TERHADAP STRUKTUR SEL-SEL SPERMATOGENIK DAN INFLAMASI TESTIS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) DIABETES MELITUS YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh :

Kim Danasjz Syafeti

22/495671/PKU/20264

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK

MINAT REPRODUKSI MANUSIA

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

Judul

Pengaruh Fraksi Aktif Ciplukan (*Physalis angulata*) terhadap Struktur Sel-Sel Spermatogenik dan Inflamasi Testis Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Diabetes Melitus yang Diinduksi Streptozotocin

dipersiapkan dan disusun oleh:

Kim Danasjz Syafeti
22/495671/PKU/20264

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 26 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



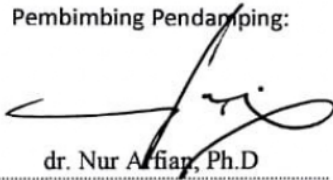
Prof. Dr. dr. Dicky Moch. Rizal, M.Kes, Sp.And(K), AIFM

Ketua Dewan Penguji



Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes, Sp.PD

Pembimbing Pendamping:



dr. Nur Arfian, Ph.D

Anggota Dewan Penguji



dr. Arta Farmawati, 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 **15 MAR 2024**



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik