



Potensi Fraksi Aktif Ekstrak Herba *Physalis angulata* L terhadap Model Nefropati Diabetes pada Tikus

: Kajian terhadap Podositopati, Inflamasi, Cedera Tubulus dan Fibrosis

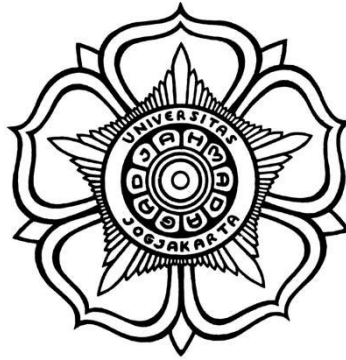
Ika Rahayu, Prof. Dr. Dra. Mae Sri Hartati W., M.Si., Apt; Nur Arfian, Ph.D

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

Potensi Fraksi Aktif Ekstrak Herba *Physalis angulata* L terhadap Model Nefropati Diabetes pada Tikus : Kajian terhadap Podositopati, Inflamasi, Cedera Tubulus dan Fibrosis

Disertasi

Untuk Memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Ika Rahayu

21/484003/SKU/00858

Kepada

**PRODI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
OKTOBER 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Potensi Fraksi Aktif Ekstrak Herba *Physalis angulata* L terhadap Model Nefropati Diabetes pada Tikus : Kajian terhadap Podositopati, Inflamasi, Cedera Tubulus dan Fibrosis

Dipersiapkan dan disusun oleh
Ika Rahayu

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 September 2024

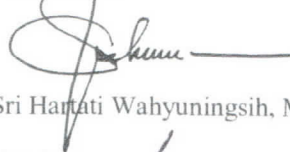
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



(Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes.)

**Pembimbing
Promotor**



(Prof. Dr. apt. Mae Sri Hartati Wahyuningsih, M.Si.)

Ko Promotor



(dr. Nur Arfian, Ph.D.)

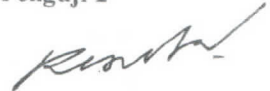
Penguji

Penguji 1



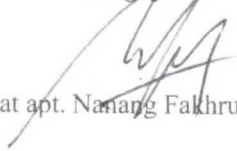
(dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D.)

Penguji 2



(drh. Sitarina Widayarni, MP., Ph.D.)

Penguji 3



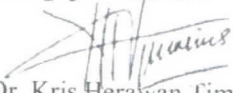
(Dr. rer.nat apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.)

Penguji Internal



(Prof. Dr. dr. Dwi Cahyani Ratna Sari, M.Kes, PA(K))

Penguji Eksternal



(Prof. Dr. Kris Herawan Timotius)

Ketua Program Studi



(Dr. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini kami menyatakan bahwa Disertasi atas nama:

Nama	Ika Rahayu
No.Mahasiswa	21/484003/SKU/00858
Judul Proposal	Potensi Fraksi Aktif Ekstrak Herba <i>Physalis angulata</i> L terhadap Model Nefropati Diabetes pada Tikus : Kajian terhadap Podositopati, Inflamasi, Cedera Tubulus dan Fibrosis.

Telah diperbaiki sesuai masukan Tim Penguji pada Ujian Tertutup yang dilaksanakan pada tanggal 18 September 2024

Yogyakarta, 10 Oktober 2024
Yang menyatakan,



(Ika Rahayu)

Menyetujui Tim Penguji:

Tanda tangan

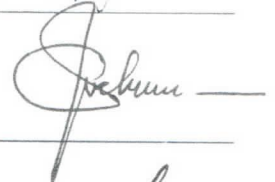
1. Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes

(Ketua Penguji)



2. Prof. Dr. apt. Mae Sri Hartati Wahyuningsih, M.Si.

Promotor
(Anggota Penguji)



3. dr. Nur Arfian, Ph.D.

Ko Promotor
(Anggota Penguji)



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

Tim Penilai
(Anggota Penguji)



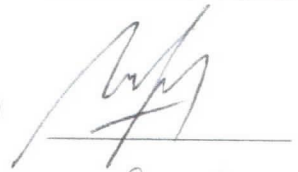
5. drh. Sitarina Widyarini, MP., Ph.D.

Tim Penilai
(Anggota Penguji)



6. Dr. rer.nat apt. Nanang Fakhruddin, M.Si

Tim Penilai
(Anggota Penguji)



7. Prof. Dr. dr. Dwi Cahyani Ratna Sari, M.Kes, PA(K)

Penguji
Internal



8. Prof. Dr. Kris Herawan Timotius

Penguji
Eksternal

