

**EFEK CAMPURAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* (L.) Less) DAN EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) DENGAN RATIO 4:1 TERHADAP PRODUKSI ASI, EKSPRESI GEN *GROWTH HORMONE* DAN RESEPTOR *GROWTH HORMONE* PADA TIKUS MENYUSUI**

Tesis  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh  
Aris Setiawan  
21/486068/PKU/19427

Kepada

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

# TESIS

Judul

**EFEK CAMPURAN EKSTRAK DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* (L.) Less) DAN EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) DENGAN RATIO 4:1 TERHADAP PRODUKSI ASI, EKSPRESI GEN *GROWTH HORMONE* DAN RESEPTOR *GROWTH HORMONE* PADA TIKUS MENYUSUI**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Aris Setiawan

21/486068/PKU/19724

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 22 September 2023

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Dr. dr. Rul Afriyah Syarif, M.Kes

Ketua Dewan Penguji



Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes

Pembimbing Pendamping:



Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes,  
M.Med.Ed, Sp.KKLP

Anggota Dewan Penguji



Prof. Dr. Mustofa, Apt, M.Kes

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 **22 SEP 2023**



  
dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik

