

**PERAN DAN MEKANISME EKSTRAK ETANOLIK DAUN KEMANGI  
(*Ocimum Sanctum* Linn.) PADA HIPOKAMPUS TIKUS MODEL  
ALZHEIMER**

**DISERTASI**



**Oleh:**

**Made Bagus Auriva Mataram**

**20/471773/SKH/00126**

**PROGRAM STUDI DOKTOR SAINS VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



**DISERTASI**

**PERAN DAN MEKANISME EKSTRAK ETANOLIK DAUN KEMANGI  
(*Ocimum Sanctum* Linn.) PADA HIPOKAMPUS TIKUS MODEL  
ALZHEIMER**

Disusun dan dipersiapkan oleh:

**Made Bagus Auriva Mataram 20/471773/SKH/00126**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 17 Januari 2025

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Prof. drh. Dwi Liliek Kusindarta, MP., Ph.D.  
(Promotor)

Dr. drh. Hery Wijayanto, M.P.  
(Penguji)

Dr.med.vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc.  
(Ko-Promotor I)

drh. Heru Susetya, M.P., Ph.D.  
(Penguji)

Prof. Dr. drh. Siti Isrina Oktavia Salasia  
(Ko-Promotor II)

drh. Yuda Heru Fibrianto, M.P, Ph.D.  
(Penguji)

Prof. Dr. Dra. Med. Vet. Herawati, M.P.  
(Penguji)

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar DOKTOR  
Tanggal 17 Januari 2025



Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Gadjah Mada

Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.  
NIP. 196404181990031001

Ketua Program Studi  
Doktor Sains Veteriner

Prof. Dr. drh. Tri Untari, M.Si.  
NIP. 196302221990032001