

**POTENSI NEUROPROTEKTIF EKSTRAK *CINNAMOMUM VERUM*  
TERHADAP MEMORI SPASIAL DAN EKSPRESI mRNA TNF- $\alpha$  PADA  
HIPOKAMPUS TIKUS MODEL STROKE ISKEMIA  
GLOBAL TRANSIEN**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

**KHANSA AUDREY HALIZA RAHMATANIA**

22/506076/KU/24309

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2026**

**POTENSI NEUROPROTEKTIF EKSTRAK *CINNAMOMUM VERUM*  
TERHADAP MEMORI SPASIAL DAN EKSPRESI mRNA TNF- $\alpha$  PADA  
HIPOKAMPUS TIKUS MODEL STROKE ISKEMIA GLOBAL TRANSIEN**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

**Khansa Audrey Haliza Rahmatania**

**22/506076/KU/24309**

Telah disetujui untuk diujikan dan diseminarkan pada tanggal 13 Januari 2026

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

Dosen Pakar



dr. Nur Arfian, Ph.D.

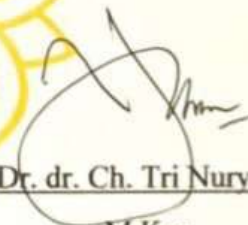
NIP. 198205182015041001



dr. Eryna Ayu Nugra

Desita, M.Biomed.

NIP. 111199212202001201



Dr. dr. Ch. Tri Nuryana,

M.Kes.

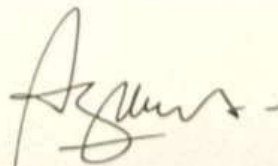
NIP. 197406082005012000

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



Prof. dr. Eggi Arguni, M.Sc., Ph.D., Sp.A(K).

NIP: 197404122008012010