

**KORELASI RASIO VOLUME HIPOKAMPUS TERHADAP  
*TOTAL INTRACRANIAL VOLUME* DENGAN DERAJAT  
ATROFI KORTIKAL GLOBAL BERDASARKAN *MAGNETIC  
RESONANCE IMAGING* PADA PASIEN DEMENSIA  
ALZHEIMER**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis  
Radiologi



**Diajukan oleh:**

**Bondan Dananjoyo**

21/491727/PKU/20128

**Kepada**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi**

**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan**

**Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta**

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**KORELASI RASIO VOLUME HIPOKAMPUS TERHADAP *TOTAL INTRACRANIAL VOLUME* DENGAN DERAJAT ATROFI KORTIKAL GLOBAL BERDASARKAN *MAGNETIC RESONANCE IMAGING* PADA PASIEN DEMENSIA ALZHEIMER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bondan Dananjoyo  
21/491727/PKU/20128

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 20 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji:

**Pembimbing Utama**

Prof. dr. Arif Faisal, Sp.Rad (K) N-KL, DHSM

**Ketua Dewan Penguji**

Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp. Rad  
(K)-MSK, MM

**Pembimbing Pendamping**

dr. Sri Retna Dwidanarti Sp.Rad(K)-Onk

**Anggota Dewan Penguji**

dr. Anita Ekowati, Sp.Rad(K)-TR

Karya ilmiah akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis Radiologi pada Program Pendidikan Dokter Spesialis I Radiologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Yogyakarta, 18 Juni 2025



**Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp. Rad (K)-MSK, MM**  
Ketua Program Studi PPDS I Radiologi