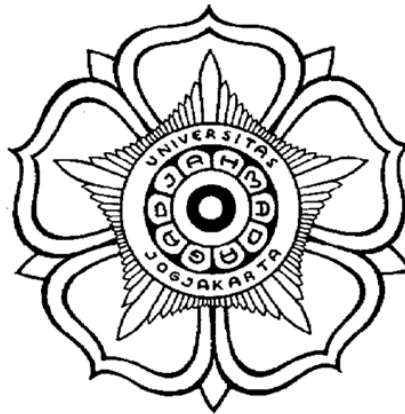


**KORELASI DERAJAT *WHITE MATTER HYPERINTENSITY*  
DENGAN VOLUME HIPPOCAMPUS PADA MRI  
VOLUMETRIK CEREBRAL PASIEN DEMENSIA**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

**Lalu Bayu Erdian Raharja**

NIM : 20/457556/PKU/18559

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I RADIOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**KORELASI DERAJAT *WHITE MATTER HYPERINTENSITY* DENGAN  
VOLUME HIPPOCAMPUS PADA MRI VOLUMETRIK CEREBRAL  
PASIEN DEMENSIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Lalu Bayu Erdian Raharja**

NIM : 20/457556/PKU/18559


Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Pada tanggal : 17 Mei 2023

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing Utama :**


**Ketua Dewan Penguji :**


  
dr. Yana Supriatna, Ph.D, Sp.Rad (K)RI

  
Dr.dr. Lina Chorida, Sp.Rad (K)PRP

**Pembimbing Pendamping :**

**Anggota Dewan Penguji :**

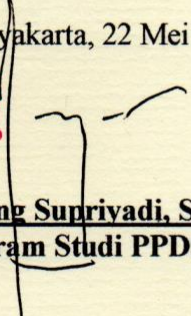
  
dr. Hesti Gunarti, Sp.Rad (K)RA

  
dr. Bambang P. U, Sp.Rad (K), M.Med.Ed

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, 22 Mei 2023



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