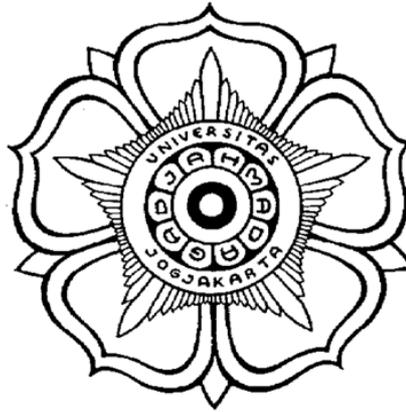


**KORELASI DERAJAT *WHITE MATTER HYPERINTENSITY*
DENGAN VOLUME HIPPOCAMPUS PADA MRI
VOLUMETRIK CEREBRAL PASIEN DEMENSIA**

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 Choridah, Sp.Rad (K)PRP

Pembimbing Pendamping :

Anggota Dewan Penguji :



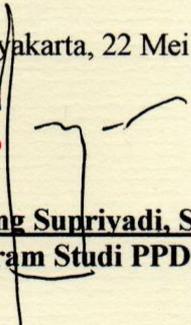
dr. Hesti Gunarti, Sp.Rad (K)RA



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