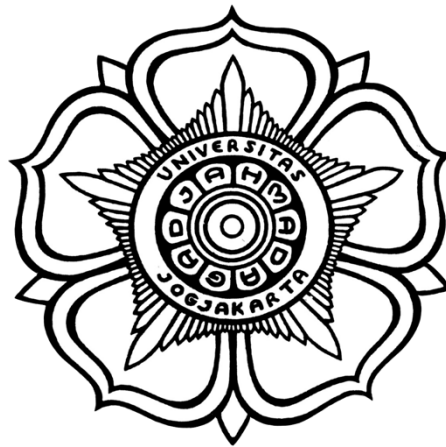


**KORELASI *FACET JOINT* OSTEOARTHRITIS DENGAN
PFIRRMANN GRADE DISC DEGENERATION PASIEN *LOW BACK PAIN* PADA PEMERIKSAAN *MAGNETIC RESONANCE IMAGING LUMBOSACRAL***

T E S I S

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S2
Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis
Minat Utama MS-PPDS Radiologi



Diajukan oleh:
Clay Moche Bisay
NIM: 18/437267/PKU/17732

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

2023

TESIS

KORELASI FACET JOINT OSTEOARTHRITIS DENGAN PFIRRMANN GARDE DISC DEGENERATION PASIEEN LOW BACK PAIN PADA PEMERIKSAAN MAGNETIC RESONANCE IMAGING LUMBOSACRAL

dipersiapkan dan disusun oleh

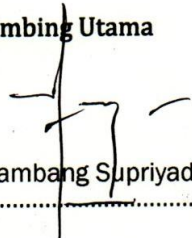
CLAY MOCHE BISAY

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal11 April 2023.....

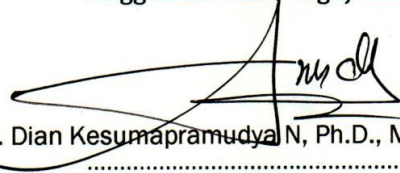
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji lain



dr. Dian Kesumapramudya N, Ph.D., M.Sc., Sp.A

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

Pembimbing Pendamping



dr. Evi artsini, Sp.Rad(K)TR



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Master of Science Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis

Tanggal28 APR 2023.....



dr. Retno Sutomo, Sp.A(K), Ph.D

Ketua Program Studi