

KORELASI *PSOAS MUSCLE INDEX* DAN *TRANSVERSAL PSOAS MUSCLE THICKNESS* DENGAN RESPON TERAPI *TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION* PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER

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



Diajukan Oleh:

ADE PERDANA SETIAWAN

17/422164/PKU/17098

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

2022

TESIS

KORELASI PSOAS MUSCLE INDEX DAN TRANSVERSAL PSOAS MUSCLE THICKNESS DENGAN RESPON TERAPI TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLITATION PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER

dipersiapkan dan disusun oleh

ADE PERDANA SETIAWAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

25 Januari 2022

pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Anggota Dewan Penguji lain

Prof. dr. Mohammad Juffrie, Ph.D, Sp.A(K)
.....

Pembimbing Pendamping

dr. Wigati Dhamiyati, Sp.Rad(K)Onk
.....

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

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

Tanggal

14 FEB 2022

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