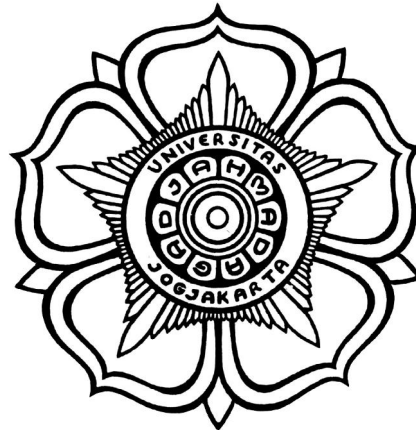


**PERBANDINGAN NILAI ASPARTATE TRANSAMINASE (AST)
PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER
SEBELUM DAN SETELAH TACE**

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Dokter Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

E Yanuar Panca Putra

NIM: 18/436634/PKU/17724

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

YOGYAKARTA

2021