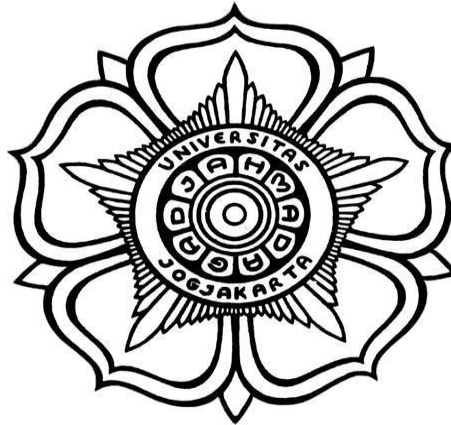


**UJI KESESUAIAN PENGUKURAN VOLUMETRIK TUMOR  
MENGGUNAKAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) SYNAPSE 3D DAN  
METODE MANUAL PADA PENCITRAAN *COMPUTED TOMOGRAPHY*  
KARSINOMA HEPATOSELULAR SERTA APLIKASI PADA PENILAIAN  
RESPONS PENGOBATAN**

Karya Ilmiah Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:  
Bestari Ariningrum Setyawati  
NIM: 17/422781/PKU/17235

**DEPARTEMEN RADIOLOGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2021**