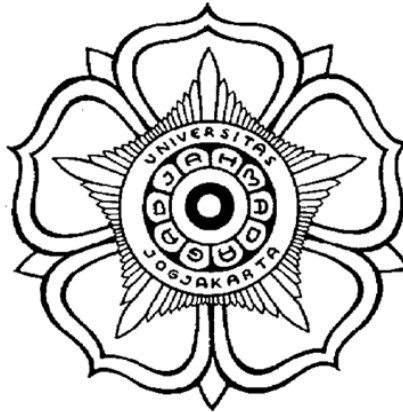


**PENILAIAN SUDUT KOSTOFRENIKUS DAN JARAK SELA IGA KANAN
SEBAGAI TANDA EMFISEMA PULMONUM PADA PASIEN
PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS**

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis
Program Studi Ilmu Radiologi
Kelompok Ilmu Kedokteran**



Diajukan oleh:

**Wildam Aditya Surya Raharjanto
18/451894/PKU/18267**

Kepada

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
PROGRAM STUDI RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**