

**AKURASI NILAI *APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT*
PADA EDEMA PERITUMORAL DALAM MENENTUKAN
DERAJAT KEGANASAN ASTROSITOMA**

Karya Ilmiah Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:
Muhammad Ichsan Noorhadi
NIM: 15/392566/PKU/15864

**DEPARTEMEN RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**