

**HUBUNGAN ANTARA STATUS MUTASI KRAS
PADA MELANOMA KULIT PRIMER
DENGAN UMUR, JENIS KELAMIN, LOKASI ANATOMI DAN
METASTASIS KE LIMFONODI**

**Tesis untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar Dokter Spesialis di bidang Patologi Anatomi pada
Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) I**



**Muhammad Rasyid Ridho
18/437890/PKU/17853**

**DEPARTEMEN PATOLOGI ANATOMI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**