

**HUBUNGAN ANTARA STATUS MUTASI NRAS PADA MELANOMA
NODULER KULIT PRIMER DENGAN KETEBALAN TUMOR, ULSERASI,
INDEKS MITOSIS, NEKROSIS, INVASI LIMFOVASKULER DAN
INFILTRASI LIMFOSIT PADA TUMOR**

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Spesialis Patologi Anatomi Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) I
Patologi Anatomi**



Diajukan oleh
Fita Trisnawati
16/408052/PKU/16528

Kepada
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI ANATOMI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2020**