

**HUBUNGAN ANTARA MUTASI BRAF V600 PADA
MELANOMA KULIT PRIMER TIPE NODULAR DENGAN
KETEBALAN TUMOR, ULSERASI, INDEKS MITOSIS,
NEKROSIS, INVASI LIMFOVASKULER, DAN INFILTRASI
LIMFOSIT PADA TUMOR**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Dokter
Spesialis Patologi Anatomi Program Studi Pendidikan Dokter
Spesialis Patologi Anatomi



Diajukan oleh
Ni'mah Hayati
15/392516/PKU/15814

Kepada
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
PATOLOGI ANATOMIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019