

**INTERVAL TRAKEOSTOMI DENGAN TOTAL LARINGEKTOMI PADA
PASIEN KANKER LARING STADIUM III DAN IV SEBAGAI FAKTOR
RISIKO KEKAMBUHAN PASKA RADIOTERAPI**

KARYA TULIS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis

Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga Hidung dan Tenggorok-Kepala Leher

Program Pendidikan Dokter Spesialis



Diajukan oleh:

Wahyu Dwi Kusdaryanto

15/390066/PKU/15630

**DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN TELINGA HIDUNG TENGGOROK – BEDAH
KEPALA LEHERFAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UGM/RSUP DR. SARDJITO**

YOGYAKARTA

2018