

**PERBEDAAN WAKTU TRANSPORTASI MUKOSILIAR HIDUNG PADA  
PENDERITA REFLUKS LARING FARING DIBANDING DENGAN  
BUKAN PENDERITA REFLUKS LARING FARING**

**Karya Tulis Akhir**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat spesialis Program Studi

Ilmu Kesehatan Telinga Hidung dan Tenggorok-Bedah Kepala Leher

Program Pendidikan Dokter Spesialis I



Diajukan oleh:

dr. Gesit Purnama Giana Deta

NIM. 16/405575/PKU/16383

Departemen Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala dan Leher

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada/ RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

2020