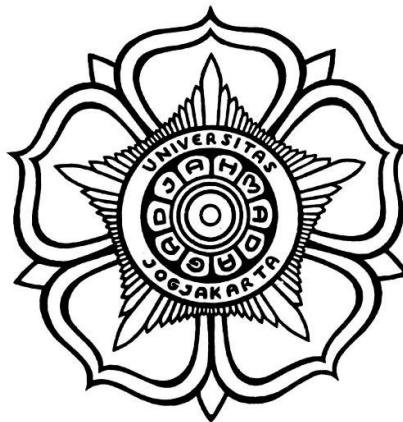


PERBEDAAN BIOFILM BAKTERI PADA DURASI KURANG DARI 90 HARI DAN LEBIH DARI 90 HARI PEMAKAIAN KANUL TRAKEOSTOMI

Karya Tulis Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Spesialis
Program Studi Ilmu Kesehatan Telinga, Hidung, Tenggorok-Bedah Kepala Leher
Program Pendidikan Dokter Spesialis 1



Diajukan oleh :

Pradhana Fajar Wicaksana

17/420615/PKU/17013

**DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN TELINGA HIDUNG TENGOROK –
BEDAH KEPALA LEHER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UGM/RSUP DR. SARDJITO**

YOGYAKARTA

2021