

PERBEDAAN JUMLAH BAKTERI
PADA BEBERAPA DURASI PENGGUNAAN KANUL TRAKEOSTOMI

Karya Tulis Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat spesialis
Program Studi Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala Leher
Program Pendidikan Dokter Spesialis I



Diajukan oleh

Angga Kusuma

NIM.17/420609/PKU/17007

Departemen Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok – Bedah Kepala Leher
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat & Keperawatan
Universitas Gadjah Mada/ RSUP Dr. Sardjito
Yogyakarta
2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbedaan jumlah bakteri pada beberapa durasi penggunaan kanul trakeostomi

ANGGA KUSUMA, Dr. dr. Bambang Hariwiyanto, Sp.T.H.T.K.L(K), FICS; dr. Dian Paramita Wulandari, M.Sc., Sp.T.H.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KARYA TULIS AKHIR

**PERBEDAAN JUMLAH BAKTERI
PADA DURASI PENGGUNAAN KANUL TRAKEOSTOMI
KURANG DARI 90 HARI DAN 90 HARI ATAU LEBIH**

Disusun oleh

Angga Kusuma

17/420609/PKU/17007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada hari Selasa tanggal 18 Mei 2021

Susunan Dewan Penguji

Dr. dr. Luh Putu Lusy Indrawati, M.Kes, Sp.T.H.T.K.L(K)

Ketua

Dr. dr. Bambang Udji Djoko R, Sp.T.H.T.K.L(K), M.Kes

Penguji I

dr. Agus Surono, Ph.D, M.Sc, Sp.T.H.T.K.L(K)

Penguji II

Dr. dr. Bambang Hariwiyanto, Sp.T.H.T.K.L(K) FICS

Pembimbing I

dr. Dian Paramita Wulandari, M.Sc Sp.T.H.T.K.L(K)

Pembimbing II

Karya Tulis Akhir diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sp.T.H.T.K.L
tanggal 18 Mei 2021

Mengetahui

Ketua Prodi PPDS Kesehatan THTKL
FKKMK UGM

Dr. dr. Camelia Herdini, M.Kes Sp.T.H.T.K.L(K), FICS

NIP. 197512182008122002

Kepala Departemen Kesehatan THTKL
FKKMK UGM

dr. Agus Surono, Ph.D, M.Sc, Sp.T.H.T.K.L(K)

NIP. 196808242002121001