

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENGENAI BAHAYA MEMBERSIHKAN  
SERUMEN MENGGUNAKAN KAPAS LIDI (*COTTON BUD*) TERHADAP  
KEADAAN TINGKAT SERUMEN TELINGA MAHASISWA KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA ANGKATAN 2018**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**INTAN KUSUMA AYU SETYANING GALIH**

**20180310030**

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Kusuma Ayu Setyaning Galih  
NIM : 20180310030  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi di manapun. Sumber informasi yang berasal tau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 19 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Intan Kusuma Ayu Setyaning Galih

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karunianya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul 'Hubungan Pengetahuan Mengenai Bahaya Membersihkan Serumen Menggunakan Kapas Lidi (Cotton Bud) Terhadap Keadaan Tingkat Serumen Telinga Mahasiswa Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2018'

Karya Tulisan Ilmiah ini ditulis dan disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. dr. Asti Widuri, M.Kes., Sp. THT-KL, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Ana Majdawati, M.Sc, Sp.Rad (K), selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan, arahan, bimbingan, serta koreksi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Kedua orangtua dan adik kakak yang sangat saya sayangi dan cintai yang telah memberikan motivasi dan dukungan baik moral maupun material.
4. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan bantuan

Akhir kata, penulis berharap Tuhan yang Maha Esa dapat berkenan membalas semua kebaikan dari semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 19 Oktober 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Intan Kusum Ayu Setyaning Galih'.

Intan Kusum Ayu Setyaning Galih

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Anatomi, Fisiologi dan Histologi Telinga.....	9
B. Pembersihan Telinga.....	16

C. Kapas Lidi ( <i>Cotton Bud</i> ) .....	17
D. Pengetahuan .....	20
E. Kerangka teori.....	26
F. Kerangka konsep.....	26
G. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian.....	28
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
D. Variabel dan Devinisi Operasional .....	31
E. Instrument Penelitian .....	33
F. Metode Pengumpulan Data .....	33
G. Analisis Data.....	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	36
I. Kesulitan penelitian .....	36
J. Etika penelitian .....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53

LAMPIRAN..... 56

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Klasifikasi serumen (Manchaiah et al., 2015).....	13
Tabel 3 Distribusi Karakteristik dan Perilaku Responden .....	37
Tabel 4 Tingkat Pengetahuan.....	39
Tabel 5 Tingkat Pengetahuan Karakteristik Serumen.....	40
Tabel 6 Tingkat Pengetahuan Fungsi Serumen.....	40
Tabel 7 Tingkat Pengetahuan Dampak Membersihkan Serumen .....	41
Tabel 8 Tingkat Serumen Telinga Kanan dan Telinga Kiri.....	41
Tabel 9 Uji Normalitas.....	42
Tabel 10 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Serumen Telinga .....	43
Tabel 11 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Alat Pembersih Telinga.....	43



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pembagian telinga secara anatomi .....	10
Gambar 2. Gambaran histology dari meatus acusticus externus atau liang telinga .....	11
Gambar 3. Letak serumen. ....	13
Gambar 4. Anatomi membrane timpani.....	15
Gambar 5. Contoh benda yang digunakan untuk mengorek kuping .....	17
Gambar 6. Komplikasi tersering pada pasien .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Kuesioner <i>Google form</i> .....	56
Lampiran 2 Hasil Pemeriksaan Serumen Telinga.....	58
Lampiran 3 Surat Layak Etik.....	61
Lampiran 4 Kuesioner Gform.....	62
Lampiran 5 Hasil SPSS.....	65