

**Karya Tulis Ilmiah**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG SERUMEN**

**TERHADAP PERILAKU MEMBERSIKAN TELINGA SENDIRI**

**STUDI PADA MAHASISWA PSPD**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**Disusun Oleh**

**NURDHITA WIDYAKUSUMA**

**20190310140**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nurdhita Widyakusuma

NIM : 20190310140

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta,

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan



Nurdhita Widyakusuma

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik. Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Serumen Terhadap Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri” diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memeroleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari doa, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Rizka Fakhriani, MM., Sp.THT-KL, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta tenaganya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Asti Widuri, M.Kes., Sp.THT-KL, selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.

5. Kedua orang tua, Bapak Kusma Supriatna dan Ibu Juniawati Prihartanty yang selalu memberikan doa, semangat, serta dukungan dalam bentuk moral dan materi.
6. Kedua adik tercinta, Nurafifah Syahlakusuma dan Nurraisa Mahirakusuma yang telah memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis.
7. M. Naufal Hidayat, selaku teman menulis yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
8. Berbagai pihak lain yang telah mendukung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan dalam melakukan penulisan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun demi kebaikan penulis di masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan acuan penelitian di masa mendatang.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB I .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II .....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Anatomi Telinga .....	11
2. Anatomi Telinga Luar .....	12
3. Histologi Telinga Luar .....	17
4. Serum .....	18
5. Pembersihan Telinga .....	19
6. Pembersihan Telinga Sendiri .....	20
7. Pengetahuan .....	21
8. Perilaku .....	26
9. Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri .....	26
B. Kerangka Teori .....	27

C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis .....	28
BAB III .....	29
A. Desain Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel .....	29
1. Populasi Penelitian .....	29
2. Sampel Penelitian .....	29
3. Besar Sampel .....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
D. Variabel .....	31
E. Definisi Operasional .....	31
1. Tingkat Pengetahuan Serumen .....	31
2. Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri .....	32
F. Instrumen Penelitian .....	32
G. Cara Pengumpulan Data .....	33
1. Jenis Data .....	33
2. Langkah-Langkah Pengumpulan Data .....	33
H. Analisa Data .....	33
I. Etika Penelitian .....	34
BAB IV .....	35
A. Hasil Penelitian .....	35
1. Karakteristik Responden .....	35
2. Tingkat Pengetahuan Serumen .....	37
3. Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri .....	37
4. Alat Untuk Membersihkan Telinga .....	38
5. Analisis Bivariat .....	39
B. Pembahasan .....	40
1. Tingkat Pengetahuan Serumen .....	40
2. Perilaku membersihkan telinga sendiri .....	41
3. Alat yang digunakan .....	42
4. Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Serumen Dan Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri .....	44

C. Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Anatomi Telinga. (Dhingra & Dhingra, 2017) .....	11
Gambar 2. Anatomi Telinga Luar. (Tortora & Derrickson, 2010) .....	12
Gambar 3. Anatomi <i>Pinna</i> (Dhingra & Dhingra, 2017) .....	14
Gambar 4. Anatomi <i>CAE</i> . (Dhingra & Dhingra, 2017) .....	15
Gambar 5. Anatomi <i>Membran Tympani</i> . (Drake <i>et al.</i> , 2012) .....	17
Gambar 6. Histologi <i>MAE</i> . (Mescher & Junqueira, 2013) .....	18
Gambar 7. Serumen berwarna hijau adalah impaksi serumen akibat penumpukan serumen. (Schwartz <i>et al.</i> , 2017) .....	20

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Distribusi dan Frekuensi Tahun Angkatan .....	35
Tabel 3. Distribusi dan Frekuensi Jenis Kelamin .....	36
Tabel 4. Distribusi dan Frekuensi Usia .....	36
Tabel 5. Tingkat Pengetahuan Serumen Responden .....	37
Tabel 6. Perilaku Membersihkan Telinga Sendiri .....	37
Tabel 7. Alat untuk Membersihkan Telinga .....	38
Tabel 8. Uji Normalitas .....	39
Tabel 9. Uji Korelasi .....	40

## **DAFTAR SINGKATAN**

<i>CAE</i>	: <i>Canalis acusticus externus</i>
FKIK	Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
<i>MAE</i>	: <i>Meatus acusticus externus</i>
<i>pH</i>	: <i>Power of Hydrogen</i>
PSPD	: Program Studi Pendidikan Dokter
UMY	: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta