

DAFTAR PUSTAKA

- Adebiji, W. *et al.* (2014) 'Earwax impaction: Symptoms, predisposing factors and perception among Nigerians', *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 3(4), p. 379. Available at: <https://doi.org/10.4103/2249-4863.148116>.
- Alharbi, F.A. *et al.* (2022) 'Assessment of knowledge, attitude, and practice of ear care among Jazan general population, Saudi Arabia', *Egyptian Journal of Otolaryngology*, 38(1). Available at: <https://doi.org/10.1186/s43163-022-00315-w>.
- Amstrong, P. (2010) 'Blooms-Taxonomy'. Available at: <https://cft.vanderbilt.edu/guides-sub-pages/blooms-taxonomy/>.
- Darmizah, Z.S., Dewi, A.P. and Erwin (2019) 'Identifikasi perilaku kebersihan diri (personal hygiene) remaja yang tinggal di asrama', *JOM FKp*, 6(1), pp. 272–279.
- DiFiore's (2008) *Atlas of Histology with functional correlations*, Vasa. Available at: <http://medcontent.metapress.com/index/A65RM03P4874243N.pdf>.
- Farid, A., Agustina, R. and Choiruna, H.P. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terbentuknya Serumen Obturans Di Rsud Brigjend H. Hasan Basry Kandangan', 2(1), pp. 69–76.
- Guyton, A.C.J.E. (2006) *Textbook of Medical Physiology 11th Edition*, Elseiver.
- Jessica A. Schumann. Michael L. Toscano. Nicholas Pflieger (2022) 'Ear Irrigation - StatPearls - NCBI Bookshelf Ear Irrigation - StatPearls - NCBI Bookshelf', pp. 3–4.
- Kemenkes (2013) '<https://www.kemkes.go.id/article/print/2245/pendengaran-sehat-untuk-hidup-bahagia.html> 1/1', (021), p. 52921669.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan (2016) *Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2016, Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Martanegara, I.F., Wijana and Mahdiani, S. (2020) 'Tingkat Pengetahuan

Kesehatan Telinga dan Pendengaran Siswa SMP di Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi’, *Jsk*, 5(4), pp. 140–147. Available at: https://journal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/view/31281.

Merinda (2018) ‘Gambaran Tingkat Pengetahuan Pentingnya Serumen pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Angkatan 2015’, pp. 1–38. Available at: <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/10947>.

Murfat, Z. (2022) ‘Hubungan antara Penggunaan *Cotton bud* dengan Serumen Obturans pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia Angkatan 2020’, *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), pp. 359–367.

Netter, M.D.F.H. (2014) ‘Netter_s - Atlas of Human Anatomy - 6Indonesia.pdf’, p. 642.

Oladeji SM , Babatunde OT , Babatunde LB, S.O. (2015) ‘Knowledge of Cerumen and Effect of Ear Self-Cleaning Among Health Workers in A Tertiary Hospital La Connaissance De Cerumen Et Effet De Ear Autonettoyante Chez Les Travailleurs Santé Dans Un Hôpital De Soins Tertiaires’, *Journal of The West African College of Surgeons*, 5(2).

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (2003). Available at: bisnis ritel - ekonomi.

Wijaya, V.K. *et al.* (2022) ‘Tingkat Pengetahuan Dalam Membersihkan Telinga Pada Mahasiswa Psskpd Fk Unud Angkatan 2019 Dan 2020’, *Jurnal Medika Udayana*, 11(10), pp. 92–99.

Yuliana, E. (2017) ‘Analisis Pengetahuan Siswa Tentang Makanan yang Sehat dan Bergizi Terhadap Pemilihan Jajanan di Sekolah’, *Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UMP*, pp. 7–21.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Persetujuan Setelah Penjelasan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10
MAKASSAR 90245.**



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858,
0411 5780103, Fax : 0411-581431

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :
.....

Kelas :
.....

Tanggal Lahir :
.....

(HH/BB/TTTT; contoh: 14/05/2003)

Jenis Kelamin :
.....

Nomor Telepon :
.....

Alamat :
.....

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa

keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
Responden
		
/Wali			
Saksi
		

(Tanda Tangan Saksi diperlukan hanya jika Partisipan tidak dapat memberikan consent/persetujuan sehingga menggunakan wali yang sah secara hukum, yaitu untuk partisipan berikut:

1. Berusia di bawah 18 tahun
2. Usia lanjut
3. Gangguan mental
4. Pasien tidak sadar
5. Dan lain-lain kondisi yang tidak memungkinkan memberikan persetujuan

Penanggung jawab penelitian:

Nama : Meilona Maya Kala'lembang
Alamat : Jl. Satelit IX No.45 A Telkomas, Makassar
Tlp : 081242050144

Lampiran 2. Kuesioner

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI**



**UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10
MAKASSAR 90245.**



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP.
081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

KUESIONER

TINGKAT PENGETAHUAN DALAM MEMBERSIHKAN SERUMEN TELINGA PADA SISWA SMP KRISTEN ELIM MAKASSAR

NO.	PERNYATAAN	JAWABAN		
		BENAR	SALAH	TIDAK TAHU
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN SERUMEN				
Petunjuk Pengisian: Beri tanda ceklist (√) pada kolom yang sesuai				
A. Serumen				
1.	Serumen harus dibersihkan setiap hari			
2.	Serumen harus dibersihkan sampai tidak ada kotoran dalam liang telinga			
3.	Serumen secara alami dapat keluar sendiri ketika kita mengunyah atau berbicara			
4.	Serumen dapat mengganggu kesehatan telinga			
5.	Serumen dihasilkan oleh kelenjar serumen pada dua per tiga tulang rawan kanalis auditorius eksternal			
6.	Serumen mengandung berbagai macam zat yang berfungsi untuk melindungi telinga			
7.	Pengerasan serumen telinga (serumen obturans) sering terjadi pada anak-anak dan remaja.			

8.	Serumen obturans menyebabkan ketidaknyamanan seperti sakit telinga, suara di telinga atau kepala, iritasi, penyumbatan, pendengaran keras, dan pusing			
B. Fungsi Serumen				
9.	Serumen tidak bermanfaat bagi telinga			
10.	Serumen berada di kanalis auditorius eksternal			
11.	Serumen bersifat antibakterisidal			
12.	Serumen bersifat antijamur			
13.	Serumen tidak melembabkan liang telinga			
14.	Serumen mencegah debu dan benda asing memasuki telinga			
C. Cara Membersihkan Telinga				
15.	Pembersihan telinga yang berlebihan dapat menyebabkan infeksi dan iritasi pada telinga			
16.	Menggunakan alat seperti <i>cotton bud</i> untuk membersihkan telinga dapat menimbulkan risiko trauma dan cedera pada telinga, termasuk nyeri, sakit telinga, dan pendarahan.			
17.	Membersihkan serumen dapat melukai kulit liang telinga			
18.	Agen serumenolitik adalah larutan cair yang membantu mengencerkan, melembutkan, memecah, dan/atau melarutkan kotoran telinga			
19.	Membersihkan serumen dapat menyebabkan penumpukan serumen (serumen prop)			
20.	Jika mengalami gejala-gejala komplikasi dari hasil pembersihan telinga dengan teknik irigasi maka harus di rujuk ke dokter Sp. THT untuk konsultasi.			

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian di SMP Kristen Elim



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tanahmaru, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 20791/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

30 Agustus 2023

Kepada Yth. :
Bapak/Ibu Kepala Sekolah
SMP Kristen Elim Makassar
Di
Tempat

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Meilona Maya Kala'lembang
N i m : C011201159

bermaksud melakukan penelitian di SMP Kristen Elim Makassar dengan judul penelitian "Hubungan Tingkat Pengetahuan Dalam Membersihkan Serumen Telinga Dengan Kejadian Serumen Obturans Pada Siswa SMP Kristen Elim Makassar".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas




Tembusan Yth. :

1. Arap

dr. Ririn Nislawati, M.Kes., Sp.M
NIP 198101182009122003

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agusalim Bukhari, MMed.PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor : 832/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 31 Oktober 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23100807		No Sponsor	
Peneliti Utama	Meilona Maya Kala'lembang		Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dalam Membersihkan Serumen Telinga Dengan Kejadian Serumen Obturans Pada Siswa SMP Kristen Elim Makassar5)			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	28 Oktober 2023	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	28 Oktober 2023	
Tempat Penelitian	SMP Kristen Elim Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
	<input type="checkbox"/> Expedited		31 Oktober 2023	
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		sampai	
			31 Oktober 2024	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama	Tanda tangan		
	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)			
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama	Tanda tangan		
	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)			

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laport SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Output Data Penelitian

Notes

Output Created		07-DEC-2023 18:11:46
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	84
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=JenisKelamin Usiatahun KejadianSerumen TP /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

Statistics

		Jenis Kelamin	Usia (tahun)	Kejadian Serumen	Tingkat Pengetahuan
N	Valid	84	84	84	84
	Missing	0	0	0	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	42	50.0	50.0	50.0
	P	42	50.0	50.0	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

Usia (tahun)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	25	29.8	29.8	29.8

13	36	42.9	42.9	72.6
14	19	22.6	22.6	95.2
15	4	4.8	4.8	100.0
Total	84	100.0	100.0	

Kejadian Serumen Obturans

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Ada	54	64.3	64.3	64.3
	Ada	30	35.7	35.7	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	16	19.0	19.0	19.0
	Cukup	49	58.3	58.3	77.4
	Baik	19	22.6	22.6	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

Crosstabs

Notes

Output Created	07-DEC-2023 18:12:16	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	84
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax		CROSSTABS /TABLES=TP BY KejadianSerumen /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pengetahuan * Kejadian Serumen	84	100.0%	0	0.0%	84	100.0%

Tingkat Pengetahuan * Kejadian Serumen Crosstabulation

Tingkat Pengetahuan		Kejadian Serumen		Total
		Tidak Ada	Ada	
Kurang	Count	6	10	16
	% within Tingkat Pengetahuan	37.5%	62.5%	100.0%
Cukup	Count	33	16	49
	% within Tingkat Pengetahuan	67.3%	32.7%	100.0%
Baik	Count	15	4	19
	% within Tingkat Pengetahuan	78.9%	21.1%	100.0%
Total	Count	54	30	84
	% within Tingkat Pengetahuan	64.3%	35.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.979 ^a	2	.031
Likelihood Ratio	6.862	2	.032
Linear-by-Linear Association	6.168	1	.013
N of Valid Cases	84		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.71.

Lampiran 6. Data Diri Peneliti



Nama Lengkap : Meilona Maya Kala'lembang
NIM : C011201159
Tempat, Tanggal Lahir : Nabire, 14 Mei 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Nama Orang Tua
 Ayah : Frans Kalalembang
 Ibu : Linda Ariany Ba'dung
Pekerjaan Orang Tua
 Ayah : PNS
 Ibu : Guru
Anak ke - : 1 dari 2 bersaudara
Alamat : Jl. Satelit IX No. 45 A Telkomas
No. Telp : 081242050144
Fakultas/Angkatan : Kedokteran/2020
Email : meilonamaya14@gmail.com
Riwayat pendidikan :

No	Strata	Institusi	Tempat	Tahun
1	TK	TK YPPK Santo Aquino	Enarotali	2008-2009
2	SD	SD YPPK Santo Mikael	Enarotali	2009-2014
3	SMP	SMP YPPK Santo Antonius	Nabire	2014-2017
4	SMA	SMA Katolik Rajawali	Makassar	2017-2020
5	S1	Pendidikan Dokter FK Unhas	Makassar	2020-Sekarang