

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN *COTTON BUD* DENGAN
KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
SUMATERA UTARA TAHUN 2022**

SKRIPSI

Oleh

IQBAL FATURRAHMAN

71190811090



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN *COTTON BUD* DENGAN
KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
SUMATERA UTARA TAHUN 2022**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

IQBAL FATURRAHMAN

71190811090



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul :

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN *COTTON BUD* DENGAN
KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
SUMATERA UTARA TAHUN 2022**

Yang dipersiapkan oleh :

IQBAL FATURRAHMAN


71190811090

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 30 Desember 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing



(dr. Bambang Susanto, M.Kes)

Dosen Pembanding I



(dr. Dian Afriandi, M.Kes)

Dosen Pembanding II



(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul skripsi : **GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN *COTTON*
BUD DENGAN KESEHATAN TELINGA PADA
MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2022**

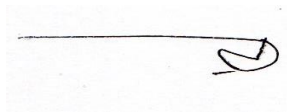
Nama : **IQBAL FATURRAHMAN**

NPM : **71190811090**

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada hari Selasa
Tanggal 31 Bulan Januari Tahun 2023

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing



(dr. Bambang Susanto, M.Kes)

Dosen Pembanding I



(dr. Dian Afriandi, M.Kes)

Dosen Pembanding II



(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)

Diketahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan Syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN *COTTON BUD* DENGAN KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2022** ” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan sarjana kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, dan pemikiran. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Yanhar Jamaluddin, MAP., selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak dr. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Bambang Susanto, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, perhatian, motivasi serta banyak dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. dr. Dian Afriandi, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan yang telah meluangkan waktu serta banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, perhatian, motivasi serta banyak dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. dr. Budi Kurniawan, M.Kes selaku dosen pembimbing II dan yang telah meluangkan waktu serta banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, perhatian, motivasi serta banyak dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. dr. Farah Diba M. K. M. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu, nasehat, dukungan dan bimbingan selama menjalani masa pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Kedua orang tua yang saya cintai, ayah Sahrial, S.E.,AK dan ibu Nurlely Nasution serta kakak saya Shalsabila Mahfira, S.E, dan abang saya Arriza Fahlepi, S.M yang selalu memberikan doa, semangat, keceriaan, dukungan, masukan dan kasih sayang yang tidak akan bisa saya ungkapkan satu persatu.
9. Teman-teman semua Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara memotivasi dan membantu terselesainya skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saya mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun, agar kedepannya penulisan karya tulis ilmiah ini lebih baik lagi.

Semoga skripsi ini, bermanfaat bagi kita semua.

Medan,

2023

Penulis

(Iqbal Faturrahman)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bidang Penelitian	4
1.4.2 Bidang Pendidikan	4
1.4.3 Bidang Pelayanan Masyarakat	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi dan Histologi Telinga Luar	5
2.1.1 Anatomi Telinga Bagian Luar	5
2.1.2 Histologi Telinga Bagian Luar.....	6
2.2 Serumen	7
2.3 <i>Cotton Bud</i>	7
2.3.1 Definisi <i>Cotton Bud</i>	7
2.3.2 Efek Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	8
2.4 Kesehatan Telinga	9
2.4.1 Status Kesehatan Telinga Bagian Luar	9
2.4.2 Gangguan Pendengaran Telinga Bagian Luar	10
2.5 Pengetahuan.....	10
2.6 Kerangka Teori.....	13
2.7 Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Jenis Penelitian	14
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2.1 Waktu Penelitian	14
3.2.2 Tempat Penelitian.....	14
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	14
3.3.1 Populasi Penelitian	14
3.3.2 Sampel Penelitian.....	14
3.3.3 Kriteria Inklusi	15
3.3.4 Besar Sampel	15
3.4 Variabel Penelitian.....	16
3.4.1 Variabel Independen	16
3.4.2 Variabel Dependen.....	16

3.5	Definisi Operasional	16
3.6	Instrumen Penelitian	17
3.7	Alur Penelitian.....	18
3.8	Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.8.1	Data Primer	18
3.8.2	Data Sekunder.....	19
3.9	Pengolahan dan Analisis Data.....	19
3.9.1	Pengolahan Data	19
3.9.2	Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Hasil Penelitian.....	21
4.1.1	Deskripsi Tempat Penelitian.....	21
4.1.2	Karakteristik Responden	21
4.1.3	Analisis Univariat	21
4.2	Pembahasan.....	24
4.2.1	Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Kesehatan Telinga.....	24
4.2.2	Frekuensi Dari Penggunaan Cotton Bud	25
4.2.3	Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Dampak Dari Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		27
5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA.....		29
LAMPIRAN		32

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 2. 1	Komplikasi Menggunakan <i>Cotton Bud</i>	9
Tabel 3. 1	Definisi Operasional	16
Tabel 4. 1	Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Kesehatan Telinga	21
Tabel 4. 2	Jenis Alat Pembersih Telinga.....	22
Tabel 4. 3	Alasan Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	22
Tabel 4. 4	Frekuensi Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	23
Tabel 4. 5	Lama Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	23
Tabel 4. 6	Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Dampak Dari Penggunaan <i>Cotton Bud</i>	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Anatomi Telinga Luar	5
Gambar 2. 2	Membran Timpani	6
Gambar 2. 3	Gambara Histologi Meatus Akustikus Eksternal	7
Gambar 2. 4	<i>Cotton Bud</i> a. <i>Cotton Bud</i> Dari Kayu b. <i>Cotton Bud</i> Dari Plastik.....	8
Gambar 2. 5	Kerangka Teori.....	13
Gambar 2. 6	Kerangka Konsep	13

DAFTAR SINGKATAN

<i>WHO</i>	:	<i>World Health Organization</i>
THT-KL	:	Telinga Hidung Tenggorokan – Kepala dan Leher
UISU	:	Universitas Islam Sumatera Utara
USU	:	Universitas Sumatera Utara

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Daftar Riwayat Hidup
Lampiran II	: Lembar Pengesahan Judul Skripsi
Lampiran II	: Lembar Permohonan Surat Survei Awal
Lampiran IV	: Surat Pernyataan Selesai Penelitian
Lampiran V	: Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka
Lampiran VI	: Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran VII	: Surat Keterangan Layak Etik (<i>Ethical Clearence</i>)
Lampiran VIII	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran IX	: Alat Ukur Penelitian
Lampiran X	: Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner
Lampiran XI	: Master Data
Lampiran XII	: <i>Output</i> Hasil Analisis Data (SPSS)
Lampiran XIII	: Daftar Absensi Bimbingan Proposal Penelitian
Lampiran XIV	: Daftar Absensi Bimbingan Hasil Penelitian
Lampiran XV	: Dokumentasi Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbiji, W. A., & Aremu, S. K. (2018). Cotton bud: usage, presentation, complications, and management among otorhinolaryngology patients. *MedLifeOpenAccess*, 1, 1–5.
<http://www.medtextpublications.com/medlife/articles/MOA-0004.pdf>
- Alrajhi, M. S., Alim, B. M., Aldokhayel, S. D., Zeitouni, L. M., Tawil, L. K. Al, & Alzahrani, F. A. (2019). Knowledge, Attitudes, and Practices Pertaining to Cotton-Bud Usages and the Complications Related to their Misuse among Outpatients in an Ear, Nose, and Throat Clinic. *Journal of Nature and Science of Medicine*, 2(4), 220–225. <https://doi.org/10.4103/JNSM.JNSM>
- Alshehri, A. A. A., Asiri, K. A., & Saeed, M. (2020). Pengetahuan , sikap , dan praktik membersihkan telinga sendiri di kalangan mahasiswa kedokteran dan non kedokteran di King Khalid University , Abha , Arab Saudi. *Jurnal Kedokteran Internasional Di Negara Berkembang*, 4(5).
https://www.researchgate.net/publication/342065743_Knowledge_attitudes_and_practices_of_self-ear_cleaning_among_medical_and_non-medical_students_at_King_Khalid_University_Abha_Saudi_Arabia
- Dalimunthe, K. Y. M. (2021). *Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Penggunaan Cotton Bud pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*[UniversitasSumateraUtara].
<https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30892/170100229.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Demmasabu, S. B., Palandeng, O. I., & Pelealu, O. C. (2016). Kesehatan telinga siswa Sekolah Dasar Inpres 1073 Pandu. *E-CliniC*, 4(1), 4–8.
<https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.12148>
- Gadanya, M., Abubakar, S., Ahmed, A., & Maje, A. (2016). Prevalence and attitude of self-ear cleaning with cotton bud among doctors at aminu Kano

teaching hospital, Northwestern Nigeria. *Nigerian Journal of Surgical Research*, 17(2), 43–47. <https://doi.org/10.4103/1595-1103.194215>

Hamzah, F. N. (2021). THE EFFECT OF EARPHONE USE BEHAVIOR ON EAR DISORDERS IN MEDICAL STUDENTS UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH MAKASSAR [UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR]. In *Al-Iqra Medical Journal (Buletin Kedokteran dan kesehatan)*. https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/14161-Full_Text.pdf

Imanto, M. (2015). Radang telinga luar. *Jurnal Kesehatan*, VI(2), 201–210. <https://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK/article/view/106/96>

Liang, K., Mona, M., & Tumbel, R. E. C. (2018). Survei Kesehatan Telinga Masyarakat di Desa Tinoor 2. *E-CliniC*, 6(1), 27–30. <https://doi.org/10.35790/ecl.6.1.2018.18713>

Martanegara, I. F., Wijana, & Mahdiani, S. (2020). Tingkat Pengetahuan Kesehatan Telinga dan Pendengaran Siswa SMP di Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi. *Jsk*, 5(4), 140–147. https://journal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/view/31281

Meschel, A. L. (2011). Histologi Dasar JUNQUEIRA Teks & Atlas. In H. Hartanto (Ed.), *Histologi Dasar JUNQUEIRA Teks & Atlas* (Ed.12). Buku Kedokteran EGC. <https://biologikedokteranfktrisakti.files.wordpress.com/2020/04/histologi-dasar-junqueira-teks-atlas-edisi-12.pdf>

Mustofa, A. (2011). *VARIABEL DETERMINAN PENGGUNAAN COTTON BUD TERHADAP INSIDENSI OTITIS EKSTERNA* [UNIVERSITAS SEBELAS MARET]. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/23259/Variabel-Determinan-Penggunaan-Cotton-Bud-Terhadap-Insidensi-Otitis-Eksterna>

Notoatmodjo, S. (2007). Promosi Kesehatan & Perilaku. In *Jakarta: Rineka Cipta* (Vol. 1, Issue 1).

- Nussinovitch, M., Rimon, A., Volovitz, B., Raveh, E., Prais, D., & Amir, J. (2004). Cotton-tip applicators as a leading cause of otitis externa. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 68(4), 433–435. <https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2003.11.014>
- Oladeji, S. M., Babatunde, O. T., Babatunde, L. B., & Sogebi, O. A. (2015). Knowledge of Cerumen and Effect of Ear Self-Cleaning Among Health Workers in a Tertiary Hospital La Connaissance De. *Journal of the West African College of Surgeons*, 5(2), 117–133. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27830126> <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC5036291>
- Sheriman, E. G. M., Mengko, S. K., & Palandeng, O. I. (2016). Kesehatan telinga pada siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 8 Manado. *E-CliniC*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.2.2016.14218>
- Shokry, E., Roberto, N., & Filho, A. (2017). Insights into cerumen and application in diagnostics: past, present and future prospective. *Biochem Med (Zagreb)*, 27(3), 1–15. <https://doi.org/10.11613/BM.2017.030503>
- Waskitho, S. (2015). *GAMBARAN PENGETAHUAN DAN KARAKTERISTIK PEMBERSIHAN TELINGA SISWA SMA NEGERI 1 TANJUNG PURA DAN SMA HARAPAN 1 MEDAN* [UNIVERSITAS SUMATERA UTARA]. <https://123dok.com/document/q0gen23z-gambaran-pengetahuan-karakteristik-pembersihan-telinga-negeri-tanjung-harapan.html>
- WHO. (2007). *Situation Review and Update on Deafness , Hearing Loss and Intervention Programmes Proposed Plans of Action for Prevention*. 63. apps.searo.who.int/PDS_DOCS/B3177.pdf

LAMPIRAN**Lampiran I****DAFTAR RIWAYAT HIDUP****A. BIODATA PRIBADI**

Nama : Iqbal Faturrahman
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Sibolga, 23 Juli 2001
Agama : Islam
Email : iqbalfatur2307@gmail.com
No. HP : 081365761820
Alamat : Jl. Pancasilan No. 01 Medan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Paud Terpadu Harapan Islamiyah (2005-2007)
2. SD Swasta Al-Ulum Medan (2007-2011)
3. SDN Sungai Miai 10 Banjarmasin (2011-2012)

4. SD Muhammadiyah 1 Medan (2012-2013)
5. SMP Swasta Al-Ulum Medan (2013-2016)
6. SMA Swasta Al-Ulum Medan (2016-2019)
7. Fakultas Kedokteran UISU (2019-Sekarang)

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Pramuka SDN Sungai Miai 10 Banjarmasin (2011-2012)
2. Tilawatil Qur'an SD Muhammadiyah 1 Medan (2012-2013)
3. Tilawatil Qur'an SMP Swasta Al-Ulum (2014-2016)
4. Tilawatil Qur'an SMA Swasta Al-Ulum (2018-2019)

Lampiran II

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL SKRIPSI



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Telinga
dengan Penggunaan Cotton-Bud Pada Mahasiswa
Fakultas Kedokteran Angkatan 2019 Tahun 2022

Tujuan Umum : Mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan
Telinga dengan Penggunaan Cotton-Bud Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran
UISU Angkatan 2019

Tujuan Khusus : 1. Mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai
kebersihan kesehatan telinga
2. Mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai
dampak dari penggunaan cotton-bud

3. Mengetahui frekuensi kebiasaan mahasiswa yang
masih menggunakan cotton-bud sebagai alat pembersih telinga

Nama : Iqbal Faturrahman

NIM : 71190811090

Pembimbing

Ka. Prodi S.Ked

(dr. Bambang Susanto, M.Kes.)

(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran III

LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEI AWAL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 Telp. (061) 42778962

LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEI AWAL

Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Proposal Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : IQBAL FATUWRAHMAN
 NPM : 71190811090
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Telinga Dengan Penggunaan Cotton-Bud Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Angkatan 2019 Tahun 2022
 Lokasi Penelitian : Kampus STM FK-UISU
 Tujuan Surat : Dekan FK-UISU
 No. HP : 081365761820

Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Survey Awal untuk Seminar Proposal Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(Dr. Bambang Susanto, M.Kes)

Nb : Tujuan surat diisi kepada siapa surat ditujukan. Lokasi Penelitian diisi dimana tempat atau lokasi Penelitian bukan alamat.

Lampiran IV

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENELITIAN



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENELITIAN

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama Mahasiswa : IQBAL FATURAHMAN
 NPM : 7190011090
 Judul Skripsi : GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN COTTON BUD
 DENGAN KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
 SUMATERA UTARA TAHUN 2022

Telah menyelesaikan penelitian di lokasi penelitian.

Medan, 30 Desember 2020

Diketahui Oleh,

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. BAMBANG SUSANTO, M.Kes)

Lampiran V

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa : IQBAL FATURAHMAN
 NPM : 7190811030
 Judul Skripsi : GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN COTON BUD
DENGAN KESEHATAN TELINGA PADA MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
SUMATERA UTARA TAHUN 2022

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. BAMBANG SUSANTO, M.Kes)

Lampiran VI

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 01/E/1.02/1/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama	: Iqbal Faturrahman
NPM	: 71190811090
Judul Penelitian	: Gambaran Pengetahuan Penggunaan Cotton Bud Dengan Kesehatan Telinga Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Tahun 2022.
Lokasi Penelitian	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Nama tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian tersebut di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 02 Januari 2023



Lampiran VII

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK (*ETHICAL CLEARANCE*)



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE
 KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.313/EC/KEPK.UISU/XI/2022

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : IQBAL FATURRAHMAN
Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Pengetahuan Penggunaan Cotton-Bud Dengan Kesehatan Telinga Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Tahun 2022".

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 15 November 2022 sampai dengan tanggal 15 November 2023.

This declaration of ethics applies during the period November 15, 2022 until November 15, 2023





dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran VIII**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Tempat/tanggal lahir :

Alamat :

No. Telepon/Hp :

Telah mengerti atas penjelasan yang disampaikan oleh peneliti mengenai penelitian yang berjudul **“Gambaran Pengetahuan Penggunaan *Cotton Bud* Dengan Kesehatan Telinga Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Tahun 2022”**. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.

Demikianlah persetujuan ini saya sampaikan secara sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Medan , 2022

Hormat saya

(.....)

Lampiran IX

ALAT UKUR PENELITIAN

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Pengetahuan Penggunaan *Cotton Bud* Dengan Kesehatan Telinga Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Angkatan 2019 Tahun 2022

A. PENGETAHUAN MAHASISWA MENGENAI KESEHATAN TELINGA

Beri tanda ceklis (√) pada pertanyaan yang menurut anda benar.

No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Pada telinga terdapat kelenjar serumen yang menimbulkan adanya kotoran telinga		
2.	Kotoran telinga dapat mengganggu kesehatan telinga		
3.	Kotoran telinga dapat keluar ketika kita mengunyah		
4.	Kotoran telinga dapat melindungi telinga dari kuman dan serangga		
5.	Kotoran telinga dapat melembabkan liang telinga		
6.	Membersihkan kotoran telinga dengan <i>cotton bud</i> merupakan perilaku yang baik untuk kesehatan telinga		
7.	Membersihkan telinga menggunakan <i>cotton bud</i> dapat mendorong kotoran telinga masuk ke dalam liang telinga		

B. FREKUENSI DARI PENGGUNAAN *COTTON BUD*

Beri tanda silang (X) pada pertanyaan yang menurut anda benar.

1. Alat pembersih telinga apa yang Anda gunakan?
 - a. *Cotton bud*
 - b. Stainless
2. Jika Anda menggunakan *cotton bud*, apa alasan Anda menggunakannya?
 - a. Kebersihan pribadi
 - b. Untuk menghilangkan kotoran telinga
 - c. Rasa gatal
 - d. Kemasukan air
 - e. Lainnya
3. Seberapa sering anda menggunakan *cotton bud*?
 - a. Tidak pernah
 - b. Setiap hari
 - c. 1 kali per minggu
 - d. 1 kali per bulan
 - e. 1-3 kali per bulan
4. Sudah berapa lama anda menggunakan *cotton bud*?
 - a. Tidak pernah
 - b. Sekitar kurang dari 1 tahun
 - c. Sekitar 1 tahun

d. Sekitar 2 tahun

e. Sekitar lebih dari 3 tahun

C. PENGETAHUAN MAHASISWA MENGENAI DAMPAK DARI PENGGUNAAN *COTTON BUD*

Beri tanda ceklis (√) pada pertanyaan yang menurut anda benar.

No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Apakah benda asing berupa kapas yang tertinggal dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
2.	Apakah rasa gatal pada telinga dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
3.	Apakah perdarahan pada telinga dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
4.	Apakah gangguan pendengaran pada telinga dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
5.	Apakah serumen impaksi dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
6.	Apakah membrane timpani perforasi dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		
7.	Apakah otitis eksterna dapat terjadi setelah menggunakan <i>cotton bud</i> ?		

Lampiran X

HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER

Lampiran Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Kesehatan Telinga

		Correlations							
		X1P1	X2P1	X3P1	X4P1	X5P1	X6P1	X7P1	TOTAL_P1
X1P1	Pearson	1	0,168	0,035	-0,209	0,029	-0,006	0,149	.277*
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)		0,233	0,806	0,137	0,837	0,967	0,292	0,047
	N	53	52	52	52	52	52	52	52
X2P1	Pearson	0,168	1	0,216	0,178	.325*	-.300*	.480**	.568**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,233		0,125	0,207	0,019	0,031	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X3P1	Pearson	0,035	0,216	1	0,075	-0,132	.375**	.488**	.583**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,806	0,125		0,598	0,352	0,006	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X4P1	Pearson	-0,209	0,178	0,075	1	0,052	0,214	0,093	.424**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,137	0,207	0,598		0,713	0,128	0,513	0,002
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X5P1	Pearson	0,029	.325*	-0,132	0,052	1	0,192	0,192	.501**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,837	0,019	0,352	0,713		0,172	0,172	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X6P1	Pearson	-0,006	-.300*	.375**	0,214	0,192	1	0,226	.485**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,967	0,031	0,006	0,128	0,172		0,107	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X7P1	Pearson	0,149	.480**	.488**	0,093	0,192	0,226	1	.712**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,292	0,000	0,000	0,513	0,172	0,107		0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
TOTAL_P1	Pearson	.277*	.568**	.583**	.424**	.501**	.485**	.712**	1
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	0,047	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	
	N	52	52	52	52	52	52	52	52

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0,695	7

Lampiran Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Mahasiswa Mengenai Dampak Dari Penggunaan *Cotton Bud*

Correlations

		X1P3	X2P3	X3P3	X4P3	X5P3	X6P3	X7P3	TOTAL_P3
X1P3	Pearson Correlation	1	-0,037	-0,213	-0,044	0,087	.289*	.397**	.366**
	Sig. (2-tailed)		0,794	0,130	0,757	0,540	0,038	0,004	0,008
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X2P3	Pearson Correlation	-0,037	1	0,264	.384**	.513**	0,022	0,244	.510**
	Sig. (2-tailed)	0,794		0,058	0,005	0,000	0,879	0,081	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X3P3	Pearson Correlation	-0,213	0,264	1	0,022	0,228	-0,186	-0,239	.301*
	Sig. (2-tailed)	0,130	0,058		0,876	0,104	0,186	0,088	0,030
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X4P3	Pearson Correlation	-0,044	-.384**	0,022	1	-.514**	-.385**	-.626**	-.341*
	Sig. (2-tailed)	0,757	0,005	0,876		0,000	0,005	0,000	0,013
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X5P3	Pearson Correlation	0,087	.513**	0,228	.514**	1	.564**	.594**	.823**
	Sig. (2-tailed)	0,540	0,000	0,104	0,000		0,000	0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X6P3	Pearson Correlation	.289*	0,022	-0,186	.385**	.564**	1	.772**	.712**
	Sig. (2-tailed)	0,038	0,879	0,186	0,005	0,000		0,000	0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
X7P3	Pearson Correlation	.397**	0,244	-0,239	-.626**	.594**	.772**	1	.717**
	Sig. (2-tailed)	0,004	0,081	0,088	0,000	0,000	0,000		0,000
	N	52	52	52	52	52	52	52	52
TOTAL_P3	Pearson Correlation	.366**	.510**	.301*	.341*	.823**	.712**	.717**	1
	Sig. (2-tailed)	0,008	0,000	0,030	0,013	0,000	0,000	0,000	
	N	52	52	52	52	52	52	52	52

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0,705	7

Lampiran XI

MASTER DATA

No.	Inisial	Pengetahuan Kesehatan Telinga	Pengetahuan Penggunaan Cutton Bud	Alat	Alasan	Frekuensi	Lama Penggunaan
1.	TRI	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Rasa gatal	1-3 kali per bulan	Sekitar kurang dari 1 tahun
2.	S	Baik	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
3.	SH	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
4.	RNAW	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
5.	WMP	Cukup	Kurang	Stainless	Lainnya	Tidak pernah	Tidak pernah
6.	MRA	Baik	Cukup	Stainless	Kebersihan Pribadi	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
7.	MF	Cukup	Cukup	Stainless	Untuk menghilangkan kotoran telinga	Tidak pernah	Sekitar kurang dari 1 tahun
8.	MAP	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
9.	MFA	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
10.	FAA	Baik	Baik	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
11.	SM	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
12.	LQR	Cukup	Baik	Cutton Bud	Rasa gatal	Setiap hari	Sekitar lebih dari 3 tahun
13.	ZD	Cukup	Baik	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
14.	SMW	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun

No.	Inisial	Pengetahuan Kesehatan Telinga	Pengetahuan Penggunaan Cutton Bud	Alat	Alasan	Frekuensi	Lama Penggunaan
15.	DU	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
16.	LS	Baik	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
17.	AA	Baik	Baik	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
18.	MIS	Baik	Baik	Cutton Bud	Rasa gatal	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
19.	BS	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
20.	MR	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar 2 tahun
21.	BUH	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
22.	FR	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
23.	R	Baik	Baik	Stainless	Rasa gatal	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
24.	DTG	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
25.	A	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
26.	SF	Cukup	Cukup	Stainless	Lainnya	1 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
27.	RRN	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
28.	MRA	Baik	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
29.	AK	Baik	Baik	Stainless	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
30.	AY	Baik	Baik	Stainless	Rasa gatal	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
31.	EYS	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Rasa gatal	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
32.	MI	Cukup	Cukup	Stainless	Kemasukan air	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun

No.	Inisial	Pengetahuan Kesehatan Telinga	Pengetahuan Penggunaan Cutton Bud	Alat	Alasan	Frekuensi	Lama Penggunaan
33.	KP	Cukup	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
34.	SAS	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
35.	SBT	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	Setiap hari	Sekitar lebih dari 3 tahun
36.	FDS	Baik	Cukup	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar kurang dari 1 tahun
37.	APA	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
38.	TERE	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
39.	MRS	Baik	Cukup	Cutton Bud	Rasa gatal	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
40.	SAPP	Cukup	Cukup	Stainless	Lainnya	Tidak pernah	Sekitar kurang dari 1 tahun
41.	CZM	Cukup	Kurang	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
42.	AVZG	Cukup	Baik	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1-3 kali per bulan	Sekitar lebih dari 3 tahun
43.	MRS	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
44.	YA	Baik	Baik	Stainless	Lainnya	Tidak pernah	Tidak pernah
45.	SR	Baik	Baik	Stainless	Lainnya	Tidak pernah	Tidak pernah
46.	FAS	Cukup	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	Setiap hari	Sekitar lebih dari 3 tahun
47.	AHPBS	Baik	Baik	Stainless	Kebersihan Pribadi	Tidak pernah	Tidak pernah
48.	AL	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
49.	DAKF	Cukup	Cukup	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun

No.	Inisial	Pengetahuan Kesehatan Telinga	Pengetahuan Penggunaan Cutton Bud	Alat	Alasan	Frekuensi	Lama Penggunaan
50.	FR	Cukup	Baik	Cutton Bud	Kebersihan Pribadi	1-3 kali per bulan	Sekitar 2 tahun
51.	AS	Baik	Baik	Cutton Bud	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun
52.	RU	Baik	Cukup	Stainless	Untuk menghilangkan kotoran telinga	1 kali per minggu	Sekitar lebih dari 3 tahun

Lampiran XII

OUTPUT HASIL ANALISIS DATA (SPSS)**Pengetahuan Kesehatan Telinga**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	25	48.1	48.1	48.1
	Baik	27	51.9	51.9	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Alat Pembersih Telinga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cutton	39	75.0	75.0	75.0
	Bud				
	Stainless	13	25.0	25.0	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Alasan Penggunaan Cutton Bud

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kebersihan Pribadi	17	32.7	32.7	32.7
	Untuk menghilangkan kotoran telinga	22	42.3	42.3	75.0
	Rasa gatal	7	13.5	13.5	88.5
	Kemasukan air	1	1.9	1.9	90.4
	Lainnya	5	9.6	9.6	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Frekuensi Penggunaan Cutton Bud

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	6	11.5	11.5	11.5
	Setiap hari	3	5.8	5.8	17.3
	1 kali per minggu	29	55.8	55.8	73.1
	1 kali per bulan	4	7.7	7.7	80.8
	1-3 kali per bulan	10	19.2	19.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Lama Penggunaan Cutton Bud

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	4	7.7	7.7	7.7
	Sekitar kurang dari 1 tahun	4	7.7	7.7	15.4
	Sekitar 2 tahun	2	3.8	3.8	19.2
	Sekitar lebih dari 3 tahun	42	80.8	80.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Pengetahuan Penggunaan Cutton Bud

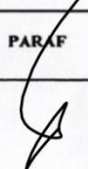



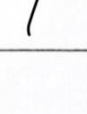
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	2	3.8	3.8	3.8
	Cukup	24	46.2	46.2	50.0
	Baik	26	50.0	50.0	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Lampiran XIII

DAFTAR ABSENSI BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Bambang Susanto, M. Kes


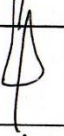

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
19/3/2022	Konsultasi judul skripsi	Membahas terp judul skripsi yang dib ^{uat}	
22/3/2022	Diskusi judul skripsi	Menyerahkan beberapa judul yang dibuat	
24/3/2022	Penajauan judul skripsi	Acc judul skripsi	
10/4/2022	Bimbingan Bab I - III	Mengkaji materi skripsi yang telah disusun	
11/6/2022	Revisi Bab I - III	Memperbaiki kesalahan pada Bab I - III	
8/8/2022	Revisi Bab I - III	Memperbaiki kesalahan pada Bab I - III	

Lampiran XIV

DAFTAR ABSENSI BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Bambang Susanto, M.Kes

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
20-09/2022	Revisi bimbingan Bab I-III	Memperbaiki sekaligus ACC Bab I-III	
26-12/2022	Bimbingan Bab IV-V	Mengkaj materi yang telah disusun	
30-12/2022	ACC Bab I-V	ACC Bab I-V	

Lampiran XV

DOKUMENTASI PENELITIAN

