

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA GANGGUAN PENDENGARAN
SENSORINEURAL DENGAN KADAR KOLESTEROL TOTAL**



**MUJI ENDAH LESTARI
NIM. P07134321025**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN LABORATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA GANGGUAN PENDENGARAN
SENSORINEURAL DENGAN KADAR KOLESTEROL TOTAL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis



**MUJI ENDAH LESTARI
NIM. P07134321025**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN LABOARATORIUM MEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan antara Gangguan Pendengaran Sensorineural
dengan Kadar Kolesterol Total”

Disusun oleh :

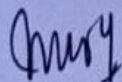
MUJI ENDAH LESTARI
P07134321025

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

28 Desember 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Siti Nuryani, S.Si, M.Sc
NIP 19650325 198603 2 001

Pembimbing Pendamping,



Ullya Rahmawati, S.ST, M.KL
NIP 19880228 200912 2 001

Yogyakarta, 30 Desember 2022

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Subrata Tri Widada, SKM, M.Sc
NIP 19631128 1983031 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan antara Gangguan Pendengaran Sensorineural dengan
Kadar Kolesterol Total”

Disusun Oleh

MUJI ENDAH LESTARI
P07134321025

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Desember 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dra. Hj. RR. Ratih Hardisari, M.Kes
NIP. 19610803 199703 2 001

Anggota,
Siti Nuryani, S.Si, M.Sc
NIP 19650325 198603 2 001

Anggota,
Ullya Rahmawati, S.S.T., M.KL
NIP 19880228 200912 2 001

Yogyakarta, 30 Desember 2022

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Subrata Tri Widada, SKM, M.Sc
NIP 19631128 1983031 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muji Endah Lestari

NIM : P07134321025

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Desember 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muji Endah Lestari
NIM : P07134321025
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul "*Hubungan Antara Gangguan Pendengaran Sensorineural dengan Kadar Kolesterol Total*" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 30 Desember 2022

Yang menyatakan



(Muji Endah Lestari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “*Hubungan Antara Gangguan Pendengaran Sensorineural Dengan Kadar Kolesterol Total*”. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis pada Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Alih Jenjang Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd.,M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Subrata Tri Widada, SKM, M.Sc selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Nuryani, S.Si, M.Sc selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Laboratorium Medis dan selaku Pembimbing Utama.
4. Ullya Rahmawati, S.ST., M.KL selaku Pembimbing Pendamping.
5. Dra. Hj. RR. Ratih Hardisari, M.Kes selaku Penguji.
6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral serta doa.
7. Teman-teman mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta Tahun Akademik 2020.
8. Segenap Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang telah membekali ilmu dan pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan saya mengharapkan saran dan

kritik demi kesempurnaan dan perbaikan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat.

Yogyakarta, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup.....	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Kerangka Konsep	17
C. Kerangka Teori	17
D. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Desain Penelitian.....	19
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	20
D. Alur Penelitian	22
E. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
F. Variabel Penelitian	23
G. Definisi Operasional Variabel Penelitian	23
H. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	25
I. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	26
J. Uji Validasi Instrumen	26
K. Prosedur Penelitian.....	27
L. Manajemen Data	28
M. Etika Penelitian	29

N. Kelemahan Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil.....	30
B. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Karakteristik Distribusi Jenis Kelamin pada Pasien dengan Gangguan Pendengaran Sensorineural.....	30
Tabel 2. Karakteristik Distribusi Usia pada Pasien dengan Gangguan Sensorineural	31
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Gangguan Pendengaran Sensorineural dan Derajat Gangguan Pendengaran Berdasarkan Kadar Kolesterol.....	31
Tabel 4. Distribusi Pola Makan pada Pasien dengan Gangguan Pendengaran Sensorineural.....	32
Tabel 5. Hasil Uji Korelasi <i>Kendall's tau-b</i>	33
Tabel 6. Kriteria Tingkat Kekuatan Korelasi	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Kolesterol.....	6
Gambar 2. Reaksi Pembentukan Warna Antara Kolesterol Dengan Pereaksi Lieberman – Buchard	10
Gambar 3. NCEP ATP III Kadar Kolesterol	12
Gambar 4. Kerangka Teori.....	17
Gambar 5. Kerangka Konsep	18
Gambar 6. Alur Penelitian.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik	43
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian	44
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian	45
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian	46
Lampiran 5. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan.....	47
Lampiran 6. Informed Consent.....	48
Lampiran 7. Formulir Pemeriksaan Kolesterol.....	49
Lampiran 8. Lembar Kuesioner.....	50
Lampiran 9. Data Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total	52
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	53