

DAFTAR PUSTAKA

- Aljufri, S. (2019). *Presbikusis Pada Kelompok Usia Lebih Dari 60 Tahun Di Panti Werdha Kota Tangerang*.
- Cheslock, M., & Jesus, O. De. (2022). *Presbycusis*.
- Eryani, Y. M., Wibowo, C. A., Saftarina, F., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Komunikasi, K., & Lampung, U. (2017). Faktor Risiko Terjadinya Gangguan Pendengaran Akibat Bising. *Medula*, 7(4), 112–117.
- Hansen, J. T. (2010). Netter's clinical anatomy. In *Choice Reviews Online* (Vol. 47, Issue 10). <https://doi.org/10.5860/choice.47-5684>
- Keithley, E. M. (2020). Pathology and mechanisms of cochlear aging. *Journal of Neuroscience Research*, 98(9), 1674–1684. <https://doi.org/10.1002/jnr.24439>
- latansa dian. (2013). *Prevalensi Presbikusis Dan Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Lanjut Usia Di Balai Perlindungan Sosial Provinsi Banten*.
- Latupono, A., Savitri, E., & Kadir, A. (2021). Audiogram dan Audiometri Tutar pada Lansia dengan Presbikusis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 3(3), 177–183. <https://doi.org/10.36590/jika.v3i3.198>
- Nugrono, P., & Wiyadi, H. (2009). Anatomi dan fisiologi pendengaran perifer. *Jurnal THT-KL*, 2(2), 76–85.
- Osuji, A. E. (2021). Classification, Pathophysiology, Genetics, And Role of Lifestyle Medicine in Presbycusis. *Scholarly Journal of Otolaryngology*, 6(3), 638–643. <https://doi.org/10.32474/sjo.2021.06.000238>
- Peterson, D. C., Reddy, V., & Hamel, R. N. (2022). *Neuroanatomy , Auditory Pathway. Figure 2*.
- Pujiriani, I. (2019). Fisiologi Pendengaran Manusia dan Gangguan Pendengaran. *Universitas Indonesia*, 1, 1–476.

- Sarah Nabila Istiqomah. (2019). Hubungan Kualitas Hidup Lansia dengan Gangguan Pendengaran. *Majority*, 8(2), 234–235.
- Triansyah, I., Darmayanti, A., & Sari, D. P. (2022). Peningkatan Kejadian Presbikusis Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Kurai Taji Pariaman Tahun 2021. *Nusantara Hasana Journal*, 2(2798–1428), 87–95.
- DINDA SYARI (2019) ‘HUBUNGAN HIPERTENSI DENGAN GANGGUAN PENDENGARAN DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK II MEDAN’, *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 561(3), pp. S2–S3.
- Kemenkes (2016) ‘Prevalensi Gangguan Pendengaran’, (April), pp. 1–7.
- Triansyah, I., Darmayanti, A. and Sari, D. P. (2022) ‘Peningkatan Kejadian Presbikusis Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Kurai Taji Pariaman Tahun 2021’, *Nusantara Hasana Journal*, 2(2798–1428), pp. 87–95.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Curriculum Vitae



Nama : Hayatun Nadhifa Ashadi

Nim : C011201250

Tempat, Tanggal Lahir : Palolo, 9 Agustus 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl. Daeng Tata Raya Perumahan Permata Mutiara

No. Tlp : 082198965635

Nama Orang Tua

Ayah : Ir. Ashadi Halim

Ibu : Ludmila Asgar S.pd,M.pd



Fakultas/Angkatan ; Kedokteran / 2020

Email : Ashadidhifa@gmail.com


Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SDN 03 Surutanga Palopo	2008-2014
Sekolah Menengah Pertama	SMP Islam Athirah 1 Makassar	2014-2017
Sekolah Menengah Atas	SMA Islam Athirah 1 Makassar	2017-2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2020-sekarang


**Lampiran 2. Surat Izin Dari Instansi Kepada Kepala Komisi Etik Penelitian
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin**

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
<small>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297</small>	
Nomor : 8482/UN4.6.8/KP.06.07/2023	4 April 2023
Lamp : ---	
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik	
 Yth : Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas Makassar	
 Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Hayatun Nadhifa Ashadi	
N i m : C011201250	
 bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “Karakteristik Pada Penderita Presbikusis di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2022- Desember 2022”	
 Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.	
 Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.	
	Ketua, Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Unhas
 Tembusan Yth : J. Arisp	 dr. Barin Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003

**Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin**



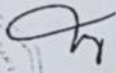

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA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



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 270/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 2 Mei 2023

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

No Protokol	UH23040264		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Hayatun Nadhifa Ashadi		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pada Penderita Presbikusis di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2022- Desember 2022"			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	28 April 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	2 Mei 2023 sampai 2 Mei 2024		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

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 Lapor 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

**Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 8481/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

4 April 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Di-
Makassar

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

N a m a : Hayatun Nadhifa Ashadi
N i m : C011201250

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pada Penderita Presbikusis di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2022- Desember 2022"

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



dr. Kirin Nislawati, M.Kes., Sp.M
MP 198101182009122003

Tembusan Yth :
1. Araip

Lampiran 5. Kuesioner Penelitian

REKAM MEDIK

“KARAKTERISTIK PADA PENDERITA PRESBIKUSIS DI RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE AGUSTUS 2018-DESEMBER 2022”

NO	NAMA	REKAM MEDIK	UMUR	JENIS KELAMIN	DERAJAT GANGGUAN PENDENGARAN
1.	Indo Kupang	856390	78 tahun	Perempuan	Berat
2.	Asia	889498	75 tahun	Perempuan	Berat
3.	Jamani	859528	58 tahun	Perempuan	Ringan
4.	Krispina sente	971141	70 tahun	Perempuan	Sedang
5.	Anisa	889472	74 tahun	Perempuan	Sedang
6.	Hj enni zainuddin	848956	59 tahun	Perempuan	Ringan
7.	Hawlah	074399	69 tahun	Perempuan	Berat
8.	Dorkas kassa	887698	73 tahun	Perempuan	Berat
9.	Saleh mustalib	500623	78 tahun	Laki-laki	Sangat berat
10.	Muchtar tawalla	355485	79 tahun	Laki-laki	Berat

