

**PROPOSAL
PENELITIAN DOSEN PEMULA**



JUDUL PENELITIAN

DAMPAK TRAUMA AKUSTIK KRONIS PADA PELAUT

Oleh:

dr. Didit Yudhanto, Sp.T.H.T.K.L., M.Sc (Ketua)

dr. IDA AYU EKA WIDIASTUTI, M.Fis. (Anggota)

dr. EUSTACHIUS HAGNI WARDOYO, Sp.MK. (Anggota)

Dr. dr. Yoga Pamungkas Susani, M.Med.Ed (Anggota)

dr. Wahyu Sulistya Affarah (Anggota)

dr. Putu Suwita Sari (Anggota)

KELOMPOK PENELITI BIDANG ILMU

MUATAN UNGGULAN KEDOKTERAN KEPULAUAN

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS MATARAM

Tahun 2022

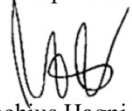
**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

1	Judul Penelitian	:	Dampak Trauma Akustik Kronis Pada Pelaut
2	Topik Unggulan	:	Kesehatan Okupasi Nelayan, Petani Tambak, Pelaut Dan Penyelam
3	Kelompok Peneliti Bidang Ilmu	:	Muatan Unggulan Kedokteran Kepulauan
4	Ketua Peneliti a. Nama Lengkap b. NIP/NIDN c. Jabatan fungsional d. Fakultas e. Alamat Institusi f. Telepon/Faks/e-mail	:	dr. Didit Yudhanto, Sp.T.H.T.K.L., M.Sc 198002222005011002/0022028001 Lektor Pendidikan Dokter / Fakultas Kedokteran Jl.Majapahit No 62 Mataram
5	Anggota Peneliti	:	1. dr. IDA AYU EKA WIDIASTUTI, M.Fis. 2. dr. EUSTACHIUS HAGNI WARDOYO, Sp.MK. 3. Dr. dr. Yoga Pamungkas Susani, M.Med.Ed 4. dr. Wahyu Sulistya Affarah 5. dr. Putu Suwita Sari
6	Mahasiswa yang terlibat	:	4 Orang
7	Waktu Penelitian	:	6 Bulan
8	Luaran Wajib	:	• Publikasi Ilmiah (Publikasi pada artikel ilmiah yang dimuat dalam jurnal (Accepted pada jurnal nasional ber-ISSN, pengumpulan paling lambat 1 tahun setelah kontrak berakhir), atau Publikasi pada proceeding seminar nasional/Internasional)
9	Luaran Tambahan	:	• Rekomendasi Kebijakan
10	Pembiayaan a. PNBPN UNRAM b. Biaya dari Instansi lain c. Biaya dari peneliti sendiri	:	Rp 20,000,000 Rp 0 Rp 0

Mataram, 15-12-2022

Mengetahui

Ketua Kelompok Peneliti Bidang Ilmu



dr. Eustachius Hagni Wardoyo, Sp.MK
NIP. 197803292005011003

Menyetujui:

Dekan Fakultas Kedokteran / Direktur Program
Pascasarjana UNRAM

Dr. dr. Hamsu Kadriyan, Sp.T.H.T.K.L(K), M.Kes.
NIP. 197305252001121001

Ketua Peneliti



dr. Didit Yudhanto, Sp.T.H.T.K.L., M.Sc
NIP. 198002222005011002

Mengetahui:

Ketua BP3F/BP2EB Fakultas Kedokteran / Prodi/
Program Studi Magister

Apt. Anggit Listyachyani Sunarwidhi, Ph.D
NIP. 198908142014042001

Mengetahui

Ketua LPPM UNRAM

Dr. Ir. H. Sukartono, M.Agr.
NIP. 196212121989021001

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian: Dampak Trauma Akustik Kronis pada Pelaut

2. Tim Penelitian:

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi waktu (jam/mgg)
1	dr. Didit Yudhanto, Sp.THT, M.Sc	Ketua	IK THTBKL	Univ. Mataram	8
2	Dr. dr. E. Hagni Wardoyo, Sp.MK	Anggota	Kedokteran kelautan	Univ. Mataram	4
3	dr. Bayu Tirta Dirja, Ph.D	Anggota	Kedokteran kelautan	Univ. Mataram	4
4	Dr. dr. Ida Ayu Eka Widiastuti, M.Fis	Anggota	Kedokteran kelautan	Univ. Mataram	4
5	dr. Wahyu Sulistya Affarah, MPH	Anggota	Kedokteran kelautan	Univ. Mataram	4
6	dr. Putu Suwita Sari	Anggota	Kedokteran kelautan	Univ. Mataram	4

3. Mahasiswa yang terlibat:

No	Nama	NIM	Fakultas	Alokasi waktu (jam/minggu)
	Akan melibatkan 4-6 org mahasiswa			

4. Isu strategis: Paparan bising kronis terkait kerja pada pelaut

5. Topik Unggulan Penelitian: Kesehatan okupasi nelayan, petani tambak, pelaut dan penyelam

6. Obyek Penelitian: Noise induced hearing loss

7. Lokasi Penelitian: RSUD Prov. NTB

8. Hasil yang ditargetkan: Mengetahui korelasi tingkat kebisingan, lama paparan dan kejadian tuli pada pelaut

9. Sumber biaya selain PNBP: peneliti

10. Institusi lain: -

11. Temuan yang ditargetkan: Terdapat korelasi positif antara tingkat kebisingan, lama paparan dan kejadian tuli pada pelaut

12. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu: Tersedianya pengukuran risiko tuli terhadap lingkungan pekerjaan sehingga menghasilkan pencegahan yang sesuai dengan setting pelaut

13. Rencana luaran wajib dan tambahan: publikasi jurnal nasional terakreditasi

14. Keterangan lain yang dianggap perlu: -

RINGKASAN

Kejadian tuli pada pelaut Indonesia belum pernah dilakukan sebelumnya. Pekerja kapal memiliki risiko ketulian terpapar akan suara bising kronis. Karakteristik paparan, lama bekerja dan lokasi kerja tentu mempengaruhi tingkat kebisingan dan dampak yang ditimbulkan. Penelitian ini menggali risiko, kepatuhan keselamatan dan kesehatan kerja dan dampak yang ditimbulkan dengan analisis hasil pemeriksaan audiogram. Kesehatan okupasi pelaut terkait dengan paparan suara bising mesin kapal yang berakibat pada ketulian menarik untuk diteliti, apalagi jika diketahui tingkat kebisingan, lama paparan, lokasi ruang kerja dan Riwayat Kesehatan lain yang berhubungan. Penelitian ini mengambil rekam medis dari para pelaut yang melakukan medical check-up di RSUD Prov NTB, penelusuran kontak, meminta kesediaan responden dan menggali factor risiko menggunakan kuisioner secara online. Hasil yang diharapkan adalah pola hubungan antara aspek-aspek penting paparan suara bising dengan outcome ketulian. Hasilnya adalah dapat memberikan rekomendasi pencegahan yang spesifik sesuai dengan kondisi pelaut atau penelusuran peluang peredaman tingkat kebisingan yang dapat dilakukan oleh perusahaan melalui intervensi teknis. Luaran yang hendak dicapai adalah publikasi jurnal kedokteran Unram.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang permasalahan

Noise induced - hearing loss adalah suatu kondisi dimana terjadi penurunan pendengaran akibat paparan suara bising satu waktu secara impulsive atau paparan suara bising kronis (NIDCD). Satuan ukur udara yang dipergunakan luas adalah decibels (dBA). Paparan suara dibawah 70A-decibels (dBA) secara terus menerus, memiliki sedikit peluang mengakibatkan hearing loss, namun pada paparan 85 dBA atau lebih dapat mengakibatkan hearing loss. Paparan suara kronis sehari-hari yang ditemukan dalam lingkungan kita seperti: pembicaraan normal (60-70 dBA), sinema bioskop (74-104), motorcross (80-110 dBA), mendengarkan music melalui earphone dengan volume maksimal/ konser/event olahraga (94-110 dBA), sirine (110-129 dBA) dan pertunjukan kembang api (140-160 dBA) (NIH, 2022)

Suara bising kronis secara bertahap akan merusak stereocilia rambut getar badan cochlear. Kerusakan ini tidak disadari karena memiliki gejala diawal-awal tahun paparan, selama fungsi social komunikasi tidak terganggu. Hal tersebut menyebabkan penderita berlanjut mengabaikan proses kronis ini, sampai saat Ketika gangguan pendengaran terganggu secara social, dan sudah terlambat.

Paparan suara mesin kapal pada kapal penumpang tidak hanya didengar oleh crew kapal dan penumpang, tetapi juga lingkungan sekitar kapal yang dilintasi. Menurut Resolution MSC.337 (91) adopsi terhadap level suara dikapal maksimum adalah 110dB A. Pengukuran sonogram yang dilakukan di kapal penumpang Rumania menunjukkan pada frekuensi 1-4 kHz menunjukkan rentang antara 87.6 dBA-90.76 dBA. (Picu, 2019)) Belum ada data terkait NIHL di Indonesia terutama para crew kapal. Penelitian ini mencoba mendeskripsikan factor risiko, kepatuhan keselamatan dan Kesehatan kerja dan mengukur outcome ketulian menggunakan audiometri.

1.2 Tujuan

1. Mendapatkan data prevalensi NIHL pada pelaut
2. Mendapatkan kemungkinan factor risiko NIHL pada pelaut

1.3 Keutamaan penelitian/urgensi

Kejadian NIHL pada pelaut akibat paparan bising belum pernah dilakukan di Indonesia. Pengetahuan pencegahan NIHL perlu digali menggunakan kuisioner dan seberapa jauh peran perusahaan dalam pencegahan NIHL.

1.4 Temuan dan inovasi yang diharapkan

Data prevalensi dan factor risiko NIHL pada pelaut dapat menjadi dasar penyusunan bahan NIHL prevention bagi pelaut Indonesia. Prevalensi NIHL dapat dipergunakan sebagai dasar kebijakan pemerintah dalam menjamin Kesehatan okupasi bagi pelaut.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Noise induced hearing loss memiliki risiko yang berbeda dengan trauma akustik akut, artinya penurunan pendengaran terjadi secara lambat, berlangsung beberapa tahun sebagai dampak dari paparan suara bising terus menerus atau intermiten (ACOEM, 2003). NIHL merupakan bentuk umum dari sensorineural hearing loss (Nondahl dkk, 2009).

2.1 Data NIHL di dunia dan Indonesia

Data pasti terkait NIHL di Indonesia belum tersedia, disebabkan *health care seeking behaviour* yang rendah terkait NIHL (keluhan yang wajar bagi pasien usia lanjut, tidak ada yang mengantar, keluhan dianggap tidak mengganggu). Data dari penelitian cohort menunjukkan prevalensi antara 11.7%-47.2% tergantung algoritme diagnosis yang dipergunakan (Nondahl dkk, 2009).

Pada penelitian yang dilakukan pada populasi pelaut dan nelayan di Denmark, angka NIHL hanya di temukan pada personel kamar mesin, dengan risiko relative 2.39 (95% CI: 1.74-3.26) (Kaerlev dkk, 2008). Studi lain dengan populasi 8308 pelaut menunjukkan pengalaman diatas 14 tahun berisiko 1.28 (CI 95% 1.07–1.53), rentang usia antara 31–40 OR 2.2 (CI 95% 1.4–3.4), rentang usia >40 years OR 14, 3 (IC 95% 9.7–21) dan marine engineers OR 1.26 (IC 95% 1.01–1.57) (Lucas dkk, 2022). Literatur review pada populasi pencari ikan memiliki prevalensi NIHL antara 6-80% (Yadav dkk, 2021).

2.2 Jumlah tenaga kerja di bidang perkapalan di Indonesia

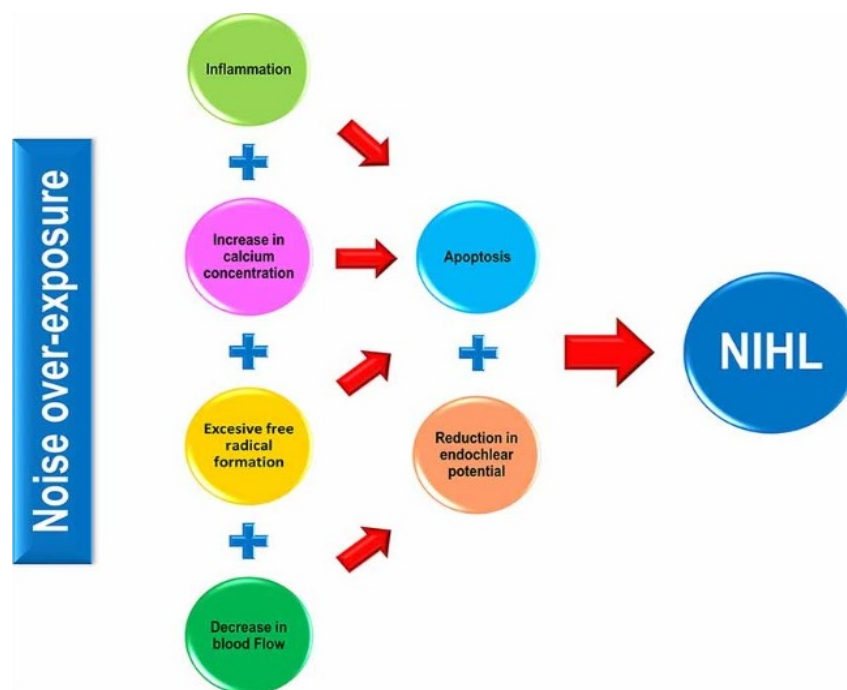
Saat ini jumlah pelaut Indonesia sampai dengan tanggal 16 September 2021 berjumlah 1,230,909 pelaut. Rinciannya, pelaut laki-laki sebanyak 1,204,744 pelaut, sedangkan perempuan sebanyak 26,165 pelaut atau 2,1 persen (Kemenhub, 2021).

2.3 Jenis-jenis crew dikapal dan tingkatan terhadap paparan

Pelaut memiliki tingkatan pekerjaan sesuai dengan tanggung jawab/ area pekerjaannya. Satu kapal komersial kargo atau kapal penumpang (kapal non kombatan) dipimpin oleh seorang kapten. Wakil kapten terdiri atas 3-4 orang sesuai dengan tonase/cakupan kerja kapal yang disebut dengan mualim 1-3/4. Seorang Kepala kamar

mesin (KKM)/ marine engineer. Kesemua ini masuk dalam kategori perwira (officer) dan memiliki anak buah kapal bidang mesin (oiler), juru mudi, koki dan lain-lain. Terdapat penyesuaian dan tambahan jika kapal tersebut merupakan kapal kombatan. Paparan bising terhadap pelaut terbesar adalah terhadap pekerja mesin (Kaerlev dkk, 2008).

2.4 Patofisiologi NIHL



Gambar 1. Patofisiologi terjadinya NIHL (Alvarado, dkk, 2020)

Mekanisme patofisiologis yang terlibat dalam gangguan pendengaran akibat kebisingan (NIHL). Menanggapi paparan kebisingan yang berlebihan, kaskade peristiwa terkait inflamasi terjadi di koklea yang terpapar, yang menyebabkan apoptosis sel rambut dan akhirnya, gangguan pendengaran. Peningkatan koklea yang diinduksi kebisingan baik dalam konsentrasi kalsium dan produksi radikal bebas juga mengaktifkan proses kematian sel sensorik yang pada gilirannya akan menyebabkan gangguan pendengaran. Selain itu, kebisingan memicu vasokonstriksi langsung dan tidak langsung (melalui kalsium) di koklea yang mengakibatkan penurunan potensi endokoklear (EP), yang berkorelasi dengan gangguan mekanotransduksi di organ Corti (OC) dan karenanya, dalam perubahan pendengaran. (Alvarado dkk, 2020).

2.5 Aturan regulator terkait paparan kebisingan

Menurut Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor PER.13/MEN/X/2011 Tahun 2011 tentang nilai ambang batas faktor fisika dan faktor kimia di tempat kerja, menyebutkan nilai ambang batas 85 dBA sama dengan OSHA (Occupational Safety and Health Administration) sebagai batas bising minimal bagi pekerja yang bekerja 8 jam untuk mendapatkan perlindungan tambahan. Secara teknis, kebisingan 85 dB memiliki definisi ketika berbicara dengan orang dalam jarak satu meter, pembicara harus berteriak dan harus dikonfirmasi dengan alat pendeteksi kebisingan. Alat pendeteksi kebisingan yang dimaksud adalah sonometer, noise dosimeter dan octave band analyzer. Bising ditempat kerja termasuk menjadi masalah jika: terdapat suara berdenging ditelinga setelah anda meninggalkan tempat kerja, lawan bicara harus berteriak kepada anda dalam jarak jangkauan tangan dan mengalami kehilangan pendengaran sementara saat telah meninggalkan tempat kerja (OHSA, [internet]).

2.6 Prosedur Diagnosis NIHL

Berdasarkan anamnesis, riwayat pekerjaan, pemeriksaan fisik dan otoskopi serta pemeriksaan penunjang berupa audiometri dan OAE (oto acoustic emission). Pada pemeriksaan audiometri menunjukkan adanya tuli sensorineural pada frekuensi 3000 – 6000 Hz dengan penurunan di 4000 Hz yang merupakan patognomonik untuk jenis ketulian ini. Diagnosis presumtif menggunakan audiogram nada murni (pure tone) jika ditemukan notch ketika ambang 4000 Hz dikurangi ambang 2000 Hz dan ambang 4000 Hz dikurangi ambang 8000 Hz keduanya menunjukkan selisih lebih dari 10 dB (Wilson, 2011). Pemeriksaan OAE menunjukkan hasil refer.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian potong lintang dilakukan pada data audiogram pelaut yang menjalani pemeriksaan Kesehatan rutin di RSUD Prov untuk mengetahui prevalensi NIHL. Instrumen kuisioner diisi secara online oleh responden untuk mengukur Riwayat, risiko, jenis pekerjaan dan factor yang mempengaruhi kejadian NIHL pada pelaut.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Desa Sekotong Lombok Barat, NTB dan Fakultas Kedokteran Universitas Mataram

3.3 Populasi dan Subjek Penelitian

Seluruh crew kapal yang melakukan medical check-up berkala di RSUP Prov NTB ditilik rekam medisnya. Seluruh rekam medis yang memiliki data audiogram di evaluasi.

Kriteria inklusi:

1. Crew kapal yang menjalani medical check-up
2. Memiliki data rekam medis audiogram
3. Memiliki no HP yang bisa dihubungi
4. Bersedia untuk mengikuti penelitian ini
5. Mengisi kuisioner online secara lengkap

Kriteria eksklusi adalah crew kapal yang menjalani medical check-up, namun:

1. Tidak bisa dihubungi
2. Tidak mengisi kuisioner online secara lengkap

3.4. Prosedur Penelitian

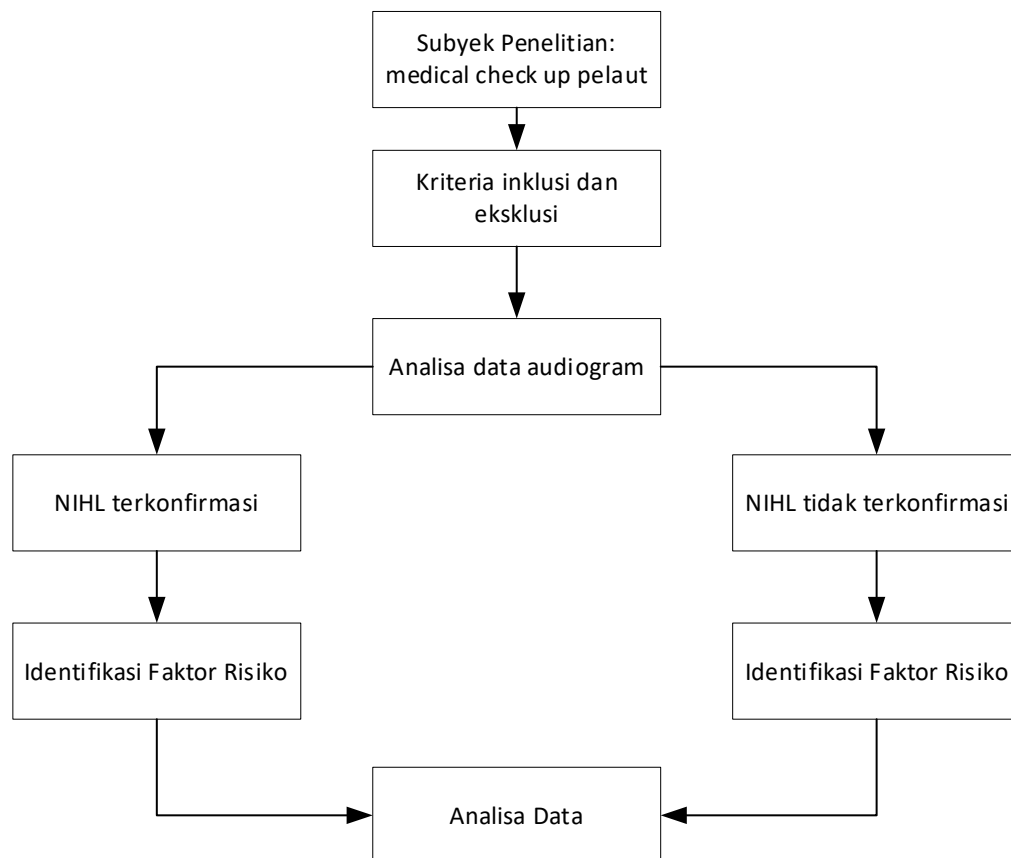
Tim peneliti mengajukan telaah etik penelitian ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK-RSUD Provinsi NTB. Surat kelaikan telaah etik menjadi dasar pengajuan ijin penelitian dan dilanjutkan dengan pengambilan data. Penjelasan umum penelitian dilakukan secara online berdasarkan penelusuran data rekam medis pelaut yang menjalani mcu di RSUD Prov NTB.

3.5 Definisi operasional

Tabel berikut merupakan tabel variable penelitian. *=Salmon, Brant and Leibowitz, 2022

No	Variabel	Definisi	Hasil Ukur	Skala
1	Noise induced hearing loss (NIHL)	Data audiogram dengan pola U/V(notch) pada 4.000 Hz	NIHL terkonfirmasi	Nominal: NIHL atau bukan
2	Faktor risiko NIHL	Faktor risiko yang digali dari pengisian kuisioner secara online	Terdeteksi risiko dari kuisioner	Nominal

3.6 Bagan Alir Penelitian



Gambar 4 Bagan Alir Penelitian

3.7. Analisis Data

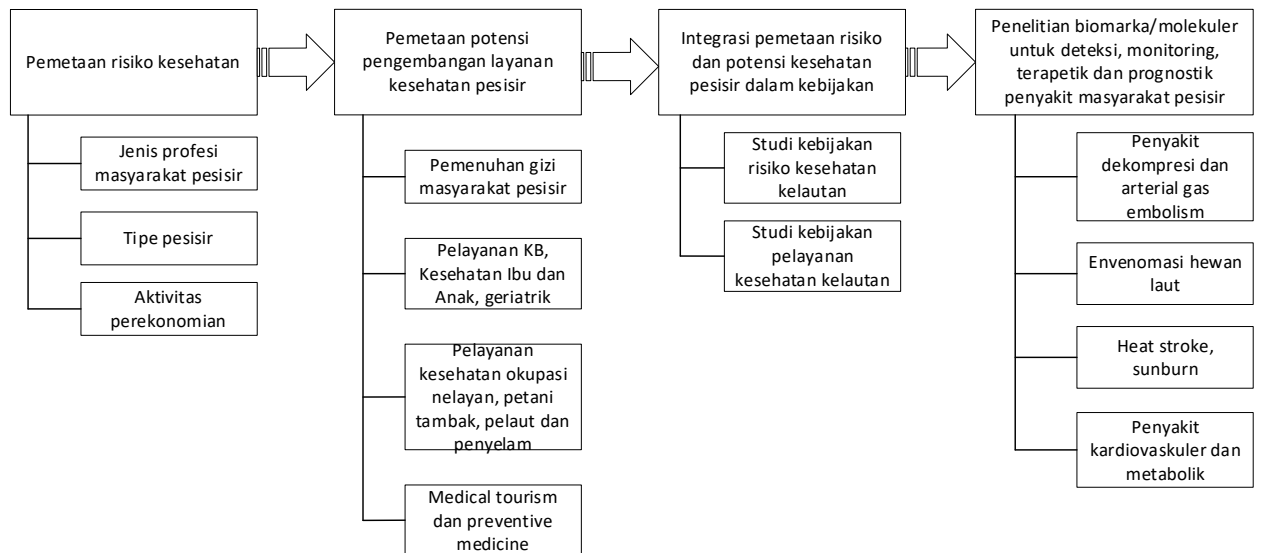
Analisis data deskripsi dianalisa dengan berbagai referensi

3.8. Luaran Penelitian

Luaran wajib publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi

Luaran tambahan: materi edukasi pencegahan NIHL bagi pelaut

3.9. Road map penelitian



DAFTAR PUSTAKA

- ACOEM. American College of Occupational and Environmental Medicine (ACOEM) Noise-induced hearing loss. *J Occup Environ Med*. 2003;45(6):579–581
- Alvarado JC, Fuentes-Santamaria V, Juiz JM. Antioxidants and Vasodilators for the Treatment of Noise-induced Hearing Loss: Are They Really Effective? *Front. Cell. Neurosci.*, 22 July 2020 Sec. Cellular Neuropathology. DOI: 10.3389/fncel.2020.00226. Accessed 2 November 2022 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fncel.2020.00226/full>
- Kaerlev L, Jensen A, Nielsen PS, Olsen J, Hannerz H, Tüchsen F. Hospital contacts for noise-related hearing loss among Danish seafarers and fishermen: a population-based cohort study. *Noise Health*. 2008 Apr-Jun;10(39):41-5. doi: 10.4103/1463-1741.40822. PMID: 18580037.
- Kemenhub, 2021 [internet]. Diakses 2 November 2022. <http://www.wartalogistik.com/2021/09/kini-pelaut-indonesia-berjumlah-12-juta.html>
- Lucas D, Sauvage T, Forestier AS, Pougnet R, Gourier G, Loddé B, Jégaden D. Hearing Impairment in French Merchant Seafarers: Retrospective Study on Data from 8308 Audiometric Tests. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 20;19(14):8796. doi: 10.3390/ijerph19148796. PMID: 35886649; PMCID: PMC9317466.
- Nondahl DM, Shi X, Cruickshanks KJ, Dalton DS, Tweed TS, Wiley TL, Carmichael LL. Notched audiograms and noise exposure history in older adults. *Ear Hear*. 2009 Dec;30(6):696-703. doi: 10.1097/AUD.0b013e3181b1d418. PMID: 19633561; PMCID: PMC2811687.
- NIH. National Institute on Deafness and Other Communication Disorders. 2022. Noise-induced hearing loss [internet]. Diakses 2 November 2022. Available at: <https://www.nidcd.nih.gov/health/noise-induced-hearing-loss#:~:text=Sounds%20at%20or%20below%2070,takes%20for%20NIHL%20to%20happen.>
- OSHA (Occupational Safety and Health Administration). Occupational Noise Exposure. Akses 3 November 2022. [internet]. <https://www.osha.gov/noise>
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor PER.13/MEN/X/2011 Tahun 2011 tentang nilai ambang batas faktor fisika dan faktor kimia di tempat kerja
- Picu CL, 2019. An analysis of the noise in the engine room: A case study of a merchant ship navigating on Danube. Conference: 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings. DOI: [10.5593/sgem2019/5.2/S20.009](https://www.researchgate.net/publication/334749972_AN_ANALYSIS_OF_THE_NOISE_IN_THE_ENGINE_ROOM_CASE_STUDY_A_MERCHANT_SHIP_NAVIGATING_ON_DANUBE) https://www.researchgate.net/publication/334749972_AN_ANALYSIS_OF_THE_NOISE_IN_THE_ENGINE_ROOM_CASE_STUDY_A_MERCHANT_SHIP_NAVIGATING_ON_DANUBE
- Salmon, Brant and Leibowitz, 2022. Audiogram Interpretation. Statpearls. [internet]. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK578179/>
- Wilson RH. Some observations on the nature of the audiometric 4000 hz notch: data from 3430 veterans. *J Am Acad Audiol*. 2011 Jan;22(1):23-33. doi: 10.3766/jaaa.22.1.4. PMID: 21419067

Yadav OP, Sarkar A, Shan D, Rahman A, Moro L. Occupational noise exposure and health impacts among fish harvesters: a systematic review. *Int Marit Health*. 2021;72(3):199-205. doi: 10.5603/IMH.2021.0038. PMID: 34604990

BAB V
REKAPITULASI ANGGARAN PENELITIAN

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1	Bahan	5.525.000
	a. Sonometer portabel	4.225.000
	b. Tinta Printer	800.000
	c. Penelusuran kepustakaan (internet)	300.000
	d. Konsumsi BBM	200.000
2	Konsumsi bahan bakar	5.800.000
	a. Tinta Printer	900.000
	b. Penelusuran kepustakaan (internet)	1.250.000
	c. Responden fee	1.500.000
	d. Petugas lapangan fee	200.000
	e. Entry data	600.000
	f. Analisis data	900.000
	g. Perbanyak instrument penelitian	450.000
3	Perjalanan/pertemuan	6.300.000
	a. Konsumsi training asisten peneliti	1.350.000
	b. Transport fee pengambilan data	2.400.000
	c. konsumsi Diskusi Rutin tim peneliti	900.000
	d. Paket diseminasi hasil ke desa nelayan	1.500.000
	e. Transport diseminasi	150.000
4	Lain-lain (administrasi, publikasi, laporan)	2.375.000
	a. Pembuatan dan penggandaan proposal	325.000
	b. Pembuatan dan penggandaan laporan	425.000
	c. Pengajuan Etik	250.000
	d. Perijinan dan rekam medis	1.000.000
	e. Diseminasi semnas	375.000
	Jumlah	20.000.000

BAB VI
JADWAL PELAKSANAAN

AKTIVITAS	Bulan ke-			
	1 dan 2	3 dan 4	5 dan 6	7 dan 8
Persiapan				
• Studi Pustaka dan Pembuatan Proposal				
• Persiapan penelitian (uji kelayakan etik dll)				
Pelaksanaan				
• Pengumpulan data prevalensi NIHL				
• Pengumpulan data factor risiko				
• Pemeriksaan Faktor risiko				
Penyelesaian				
• Analisa data				
• Penulisan laporan				

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

Lampiran 2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

Lampiran 3. Surat pernyataan ketua peneliti

LAMPIRAN 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

Biodata Ketua Pengusul

1. NIDN/NIDK : 0022028001(NIP 198002222005011002)
2. Nama peneliti : Didit Yudantho
3. Pangkat dan Jabatan : IIIb/Lektor
4. Email pengusul : didityudhanto@unram.ac.id
5. Curriculum vitae (CV) :

A. Pengalaman Penelitian Dalam 3 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta)
1	2020	Pengembangan Unit THT-KL untuk Mempermudah Pencapaian Kompetensi Mahasiswa Fakultas Kedokteran	Unram	20
2	2020	Physical measurement analysis in pre-utility covid-19 isolation room: a case study Universitas Mataram teaching hospital	Unram	15
3	2021	Bacterial infection and antibiotic resistance pattern in open fracture cases in Mataram, Indonesia	Unram	15
4	2021	Karakteristik Gangguan Penghidu pada Pasien COVID-19 di Rumah Sakit Universitas Mataram	Unram	15

B. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 3 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Efektivitas irigasi nasal dengan larutan salin isotonis terhadap kualitas hidup pasien rinosinusitis kronis di RSUD Provinsi NTB	Volume 9/ No.3/ 2020	Jurnal Kedokteran Unram
2	Physical measurement analysis in pre-utility covid-19 isolation room: a case study Universitas Mataram teaching hospital	Volume 7/ No.2/ 2021	The Indonesian Journal Of Infectious Disease
3	Korelasi Total Nasal Symptom Score (TNSS) dengan kualitas tidur penderita rhinitis alergi mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Mataram	Volume 12/ No.1/ 2021	Intisari Sains Medis
4	Diagnosis dan Penatalaksanaan Otitis Media Supuratif Kronis	Volume 10/ No.4/ 2021	Jurnal Kedokteran Unram
5	COVID-19 infection in the palatine tonsil tissue and detritus: the detection of the virus compartment with RT- PCR	Volume 14/No. /2021	BMJ Case Rep
6	Salivary Protein Profiling of Head and Neck Cancer Patients at West Nusa Tenggara Province General Hospital: A preliminary study based on single dimension SDS-PAGE analysis	Vol. 470:012001/2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental science
7	Subcutaneous hemangioma on nasal dorsum: a case report	Vol. 14 No. 148 tahun 2020	Journal of Medical Case Reports

C. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 3 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International seminar on Science and Technology	Correlation of bcl-2 and LMP-1 expression in nasopharyngeal carcinoma WHO Type III	2017, Lombok
2	Update on ORL-HNS Post-Operative Pain Management & Outer Ear Infection 2021	Pencegahan & Tatalaksana Infeksi Telinga Bagian Luar Berulang	2021, online
3.	2nd Global Health and Innovation	Chest X-Ray Patient with Miliary Tuberculosis and COVID-19 Pneumonia : A Case Report	On line Juli 2021

6. Isian ID Sinta : 5977605

7. Isian h-Indeks : 1 (scopus)

Mataram, 14 Desember 2022

Ketua Tim Peneliti,


dr. Didit Yudhanto, Sp.THT, M.Sc

Biodata anggota tim pengusul

I. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. dr. Eustachius Hagni Wardoyo, Sp.MK
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	NIP/NIK/No Identitas Lainnya	197803292005011003
4	NIDN	0029037804
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tanjungkang, 29 Maret 1978
6	Alamat Rumah	Babakan Sandubaya Cakranegara
7	No Telepon/Fax/HP	081805796662
8	Alamat Kantor	Jalan Pendidikan 37 Mataram
9	No Telepon/fax	0370-640874
10	Alamat e-mail	wardoyoeh@gmail.com
11	Mata Kuliah yang diampu	Mikrobiologi, Ilmu Kesehatan Penyelaman

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1 Program :	S-1	S-2	S-3
2.2 Nama PT	FK UGM	FKUI	FK Unud
2.3 Bidang Ilmu	Kedokteran	Mikrobiologi Klinik	Ilmu Kedokteran
2.4 Tahun Masuk	1996	2008	2018
2.5 Tahun Lulus	2003	2013	2021
2.6 Judul Skripsi/ Tesis/Disertasi	Penggunaan Antibiotika pada pasien infeksi saluran pernapasan atas di bangsal Anak RS Pendidikan Pemerintah dan RS Non Pendidikan Swasta	Pengembangan PCR Duplex dalam mendeteksi Chlamydia trachomatis dan Neisseria gonorrhoeae dari duh genital pasien dengan infeksi menular seksual	Epidemiologi Klonal dan Molekuler Escherichia coli penghasil enzim Extended Spectrum Beta Lactamase serta factor risiko transmisinya pada Manusia di Desa Unggas Teruwai Lombok
2.7 Nama Pembimbing	dr. Sulanto Saleh Danu, Sp.FK Prof. dr. Djauhar Ismail SpA(K), MPH., Ph.D	dr. R. Fera Ibrahim, SpMK., Ph.D dr. Budiman Bela, Sp.MK	Prof. Dr. drh. I Wayan Suardana, M.Si Prof. Dr. dr. I Wayan Putu Sutirta Yasa, M.Si Prof. Dr. dr. I Dewa Made Sukrama, M.Si, Sp.MK(K)

III. PENDIDIKAN NON FORMAL

No	Tahun	Judul Pengabdian Pada Masyarakat	Keterangan
1	2011	Pelatihan Dasar Kedokteran Hiperbarik dan Penyelaman	Penyelenggara Perdokla, di RS Jakarta
2	2016	Pelatihan IPC-induced pluripotent stem-cells di Fukushima Medical University	Supv: Prof Akihiro Hazama MD., PhD
3	2017	Pelatihan isolasi protein AIE2 untuk kandidat vaksin HHV-6 di Kobe Graduate School of Medicine	Supv: Yasuko Mori, MD, PhD

IV. PENGALAMAN PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2021	EH Wardoyo, Acute dysbaric disorders: A case series in the Hyperbaric center in Lombok 2016-2020. 2 nd Global Health and Innovation Conference in conjunction with 6 th ORL-HN conference 2021 Proceeding Book.	Mandiri	5.000.000

2	2021	EH Wardoyo, IB Alit et al, 2021. Physical Measurement in Pre-Utility COVID-19 Isolation Room Universitas Mataram Teaching Hospital. [Accepted Journal] The Indonesian Journal of Infectious Diseases. November 2021 DOI: 10.32667/ijid.v7i2.121	Mandiri	10.000.000
3	2021	EH Wardoyo, IW Suardana, IWPS Yasa, IDM Sukrama, 2021. Antibiotics susceptibility of Escherichia coli isolates from clinical specimens before and during COVID-19 pandemic . Iranian Journal of Microbiology. 13(2):156-160. DOI: 10.18502/ijm.v13i2.5974	Mandiri	5.000.000
4	2020	Didit Yudhanto, EH. Wardoyo, IGY Asmara. 2020. Analisis Restriksi Penggunaan Vankomisin di RS Sebelum, Selama dan Setelah Implementasi Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA) . The Indonesian Journal of Infectious Diseases. 6(2):1-8 DOI: 10.32667/ijid.v6i2.109	PNBP	15.000.000
5	2019	Ahmad Jauhari*, Eustachius Hagni Wardoyo, Iman Surya Pratama. Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Air Bunga Nagasari (<i>Mesua ferrea</i> L.) terhadap Isolat Klinis <i>Escherichia coli</i> Resistensi Siprofloksasin. PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA 2019. 4(2): 59 -62	Mandiri	7.000.000

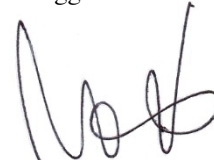
V. PENGALAMAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

No	Tahun	Judul Pengabdian Pada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	Penyuluhan tentang Strategi Belajar Siswa SMA 1 Gunung Sari Lombok Barat dalam Menghadapi UN dan Ujian Masuk Perguruan Tinggi	PNBP	3.000.000
2	2015	Pelatihan Teknik Cuci Tangan (WHO, 2009) pada Guru/Pembina UKS SD di Kelurahan Cakranegara Selatan	PNBP	3.000.000
3	2016	Edukasi Pencegahan Bahaya Resistensi Antibiotik Pada Dharma Wanita Kantor Wilayah DJP Nusa Tenggara Barat - Kantor Pelayanan Pajak Pratama Mataram Timur	Mandiri	1.000.000,-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya

Mataram, 27 November 2022
Anggota Tim Penelit



(Dr. dr. E. Hagni Wardoyo,
Sp.MK)

A Identitas Diri

1	Nama	dr. Ida Ayu Eka Widiastuti, M.Fis.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	19750213 200604 2 001
5	NIDN	0013027505
6	Tempat dan Tanggal lahir	Bangli, 13 Februari 1975
7	Alamat e-mail	ayueka@unram.ac.id
8	Nomor Telepon	081936747490
9	Alamat Kantor	Jalan Pendidikan 37 Mataram
10	Telepon/faksimili	0370-640874
11	Lulusan yang Dihasilkan	Dokter
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Fisiologi 2. Keterampilan Medik

B. Riwayat Pendidikan

	S – 1	S – 2	S – 3
Nama Perguruan Tinggi	UGM, Yogyakarta	Univ. Udayana	
Bidang Ilmu	Pendidikan Dokter	Fisiologi Keolahragaan	
Tahun Masuk – lulus	1993-2000	2008-2010	
Judul Skripsi/Thesis/Desertasi	Pengaruh Persalinan Primimuda dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta	Pelatihan Ayunan Tungkai Berbeban 8 Kg 8 Repetisi 3 Set Lebih Meningkatkan Kekuatan Otot Tungkai daripada 6 Repetisi 4 Set Siswa SMA Negeri 2 Denpasar	
Nama Pembimbing/Promotor	dr. Irmansyah Mochtar, Sp. OG dr. Budi Mulyaningsih	Prof. dr. I Dewa Sutjana dr. I Ketut Suwetra, Sp.GK.	

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
1	2021	Hubungan Aktivitas Fisik dengan Indeks Massa Tubuh dan Profil Lipid Mahasiswa Tahun Pertama Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	BLU (PNBP)	15.000.000
2	2020	Korelasi Jarak Tempuh Bersepeda dengan Nilai VO_{2max} pada Pesepeda di Komunitas Sepeda Kota Mataram Nusa Tenggara Barat	BLU (PNBP)	15.000.000
3	2019	Kadar <i>Transforming Growth Factor Beta</i> (TGF- β) Pesepeda pada Komunitas Sepeda di Kota Mataram	BLU (PNBP)	15.000.000
4	2018	Korelasi Parameter Antropometrik dengan Komponen Kebugaran Fisik yang Berhubungan dengan Kesehatan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	BLU (PNBP)	15.000.000
5	2017	Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kadar Trigliserida dan Kolesterol HDL pada Pegawai Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	BLU (PNBP)	12.500.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
1	2021	Penyuluhan dan Demonstrasi Menentukan Tipe dan Dosis Latihan Fisik yang Benar untuk Mencapai Kebugaran Fisik yang Optimal pada Pegawai Rektorat Universitas Mataram	PNBP	5.000.000
2	2020	Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler pada Pegawai Rektorat Universitas Mataram	PNBP	5.000.000

3	2019	Penyuluhan dan Demonstrasi Deteksi Dini Tumor Payudara dengan Metode 'SADARI' pada Ibu-Ibu RT 09 Pagesangan Mataram	Swadana	5.000.000
4	2018	Penyuluhan tentang Pemanfaatan Sumber Daya Laut sebagai Sumber Nutrisi bagi Kesehatan	PNBP	5.000.000
5	2017	Penapisan Penyakit Hipertensi, Diabetes Melitus Dan Demensia pada Lanjut Usia di Panti Sosial	BOPTN	4.000.000

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Exercise adaptations and TGF- β 1 levels in recreational cyclists	Volume 70, Tahun 2021	Annals of Medicine and Surgery
2	Respon Imun pada Olahraga	Vol. 9, No. 2, Tahun 2020	Jurnal Kedokteran Unram
3	Korelasi antara persentase lemak tubuh dan rasio lingkaran pinggang-lingkaran pinggul dengan kebugaran fisik pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Vol. 11, No. 2, Tahun 2020	Intisari Sains Medis
4	Korelasi Pengukuran Antropometrik dengan Kebugaran Kardiorespirasi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Mataram	Jurnal Kedokteran Unram Edisi 4 Vol. 7, 2018	Jurnal Kedokteran Unram
5	Hubungan Nilai Aktivitas Fisik dengan Kadar Trigliserida dan Kolesterol HDL pada Pegawai Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Jurnal Kedokteran Unram Edisi 4 Vol. 6, 2017	Jurnal Kedokteran Unram
6	'Dry Lab' Metode Simulasi Laboratorium Menggunakan Komputer pada Praktikum Spirometri	Jurnal Kedokteran Unram Edisi 2 Volume 6, 2017	Jurnal Kedokteran Unram

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	The 1 st International Conference on Science and Technology	The Effect of Tomato Juice on Pulse Recovery Time in Mataram University Faculty of Medicine Medical Sports Club Member	Mataram, NTB, 1-2 Desember 2016
2	The 2 nd International Conference on Science and Technology	Relationship between Body Mass Index and Percentage of Body Fat with Physical Fitness Levels in Children Aged 12-14 Years	Mataram, NTB, 23-24 Agustus 2017
3	Seminar Saintek Universitas Mataram 2018	Korelasi Pengukuran Antropometrik dengan Kebugaran Kardiorespirasi pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Mataram, NTB, 27 Oktober 2018
4	1 st International Conference on Global Health and Innovation	Correlation between Body Fat Percentage and Waist-Hip Circumference Ratio with Physical Fitness of Medical Faculty Students of Mataram University	Mataram, NTB, 18-19 Juli 2019
5	Seminar Nasional Saintek Universitas Mataram 2019	Kebugaran Jasmani yang Berhubungan dengan Kesehatan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Mataram, NTB, 3 Oktober 2019
6	4 th International Conference on Science and Technology	Lipid Profile Comparison between Cyclists and Sedentary People	Mataram, NTB, 10 Desember 2019
7	Seminar Nasional Saintek Universitas Mataram 2020	Kadar <i>Transforming Growth Factor Beta</i> (TGF- β) Pesepeda pada Komunitas Sepeda di Kota Mataram	Mataram, NTB, 9-10 November 2020
8	Seminar Nasional Saintek Universitas Mataram 2020	Hubungan Jarak Tempuh Bersepeda dengan Nilai VO _{2max} pada Pesepeda di Komunitas Sepeda Kota Mataram Nusa Tenggara Barat	Mataram, NTB, 9-10 November 2020

G. Pengalaman Penulisan Buku

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Buku Ajar Keterampilan Belajar	2019	195	Mataram University Press

H. Pengalaman Perolehan HKI

No	Judul	Tahun	Jenis	Nomer P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat

J. Penghargaan Yang Pernah Diraih

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima risikonya.
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya-benarnya.


 dr. Ida Ayu Eka Widiastuti, M.Fis

Anggota**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. dr. Yoga Pamungkas Susani, MMedEd.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	198209192005012002
5	NIDN	0019098202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Temanggung, 19 September 1982
7	E-mail	yoga.pamungkas.susani@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	081804006142
9	Alamat Kantor	Jln. Pendidikan 37 Mataram
10	Nomor Telepon/Faks	(phone) 0370-640874/(faks) 641717
11	Tugas dalam tim penelitian	Anggota

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Kedokteran	Pendidikan Kedokteran	Pendidikan Kedokteran
Tahun Masuk-Lulus	2000-2004	2007-2010	2010-2015
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Uji Aktivitas Antiplasmodial <i>in vitro</i> Ekstrak Air, Metanol, Kloroform Akar Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> , Jack) pada Kultur <i>Plasmodium falciparum</i>	Pengaruh Self-Assessment terhadap Identifikasi Kebutuhan Belajar dan Aktivitas Belajar Mahasiswa	Model Identitas Profesional Mahasiswa Kedokteran
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Mustofa, Apt., MKes.	dr. Gandes Retno Rahayu, MMedEd., PhD.	Prof. dr. Harsono, Sp.S(K)

**C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir
(Diluar disertasi dan skripsi)**

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2019	Hubungan Antara Burnout Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik Dengan Lingkungan Belajar, Prestasi Akademik dan Perilaku Profesional	PNBP	15Juta
2	2018	Burnout Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Faktor-faktor Yang Berhubungan	PNBP	15 Juta
3	2018	Sikap dan Perilaku Dokter Non Psikiater dan Mahasiswa Kedokteran Terhadap Masalah Psikiatri Di Rumah Sakit Pendidikan	DIPA BLU	15 Juta
4	2017	Burnout Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan	DIPA BLU (PNBP) UNRAM	15 Juta
5	2017	Kajian Dampak Uji Kompetensi Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter	Dirjen BELMAWA, Kemenristekdikti	800 juta
6	2017	Pengalaman mahasiswa dalam transisi pendidikan klinik: suatu studi kualitatif	PNBP	12,5 juta

7	2017	Bentuk Partisipasi Mahasiswa sebagai Pembelajaran dalam Pendidikan Klinik	PNBP	12,5 juta
8	2016	Hubungan Antara Persepsi Mahasiswa Mengenai Kualitas Lingkungan Belajar, Jumlah Kasus, Dan Umpan Balik Terhadap Pencapaian Kompetensi Mahasiswa Tahap Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	PNBP	12,5 Juta
9	2011	Pengembangan Model Perkembangan Profesionalisme Dokter	Hibah Pascasarjana, DIKTI	90 Juta

D. Judul Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2019	Pelatihan Struktur Komunikasi SBAR Bagi Tenaga Kesehatan Di RS Unram	PNBP	5 Juta
2	2019	Penyuluhan Tentang Pencegahan Infeksi Telinga Di RSUD Provinsi NTB	Swadana	5 Juta
3	2018	Pemeriksaan Kesehatan dan Pengobatan Pada Warga GPIB Immanuel WR. Supratman Mataram	Swadana	5 Juta
4	2018	Pelatihan Teknik Cuci Tangan (WHO, 2009) Pada Guru Dan Siswa SDIT Anak Soleh Mataram	PNBP	5 Juta
5	2018	Memperkenalkan Board Game Sebagai Media Edukasi Untuk Melatih Masyarakat Memantau Jentik Nyamuk	PNBP	5 Juta
6	2018	Edukasi Kesehatan Reproduksi Remaja Laki-laki Pada Siswa SMPN 1 Mataram	Swadana	5 Juta
7	2018	Edukasi Kesehatan Reproduksi Pada Siswa SMAK Tunas Daud	Swadana	5 Juta
8	2018	Penyuluhan Informasi Kesehatan Bagi Mahasiswa Mancanegara yang Mengikuti Program the Regional Universities Indonesian Language Initiative (Ruili) di Mataram	Swadana	-
9	2017	Edukasi Pencegahan Bahaya Resistensi Antibiotik Pada Dharma Wanita Kantor Wilayah DJP Nusa Tenggara-Kantor Pelayanan Pajak Pratama Mataram Timur	Swadana	1 Juta
10	2017	Pencegahan Demam Berdarah Berbasis Sekolah : Bagaimana Sekolah Dapat Terlibat ?	DIPA BOPTN	4 Juta
11	2016	Pengembangan Video Edukasi “Cegah Resistensi Antibiotik” Bagi Masyarakat Umum	BOPTN	5 Juta

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/No mor/Tahun
1	2019	Revisi dan Implementasi Panduan Rotasi Klinik (Logbook) Studi Kasus dalam Pendidikan Klinik di FK Universitas Mataram	<i>Jurnal Kedokteran Unram</i>	8/3/2019
2	2019	Validity Assessment of Pedagogic Quality for “Med Stud Games” As a serious Games	<i>Bali Medical Jurnal</i>	2019; B(2): 1-21
3	2019	Correlation Of Student Perceptions On Learning Environment, Participation and Academic Performance in a Medical School	<i>Jurnal Pendidikan Kedokteran Indonesia</i>	8/2/2019
4	2019	Memperkenalkan Permainan Jumanik Sebagai Media Edukasi Untuk Melatih Masyarakat Memantau Jentik Nyamuk	<i>Jurnal Abdi Insani</i>	6/1/2019
5	2018	Persepsi Mahasiswa Terhadap Lingkungan Belajar Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Mataram dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi	<i>Jurnal Kedokteran Unram</i>	7(4);1-7

6	2018	Developin a Model of Professional Identity in Medical Students ; The Role of Motivation and Participation	<i>The Indonesian Journal Medical Of Education</i>	7/3/2018
7	2018	Is There a Relationship Between Personal Reflection Abality and Moral Reasoning Ability in Indonesian Medical Students?	<i>Internasional Journal Medical Of Education</i>	2018;9:213-218
8	2018	Partisipasi dalam Pembelajaran Klinik: Apa yang menjadi dorongan dan hambatan?	Jurnal Kedokteran Unram	2018, 7(1):11-14
9	2017	Hubungan Antara Persepsi Mahasiswa Terhadap Lingkungan Belajar, Ketersediaan Kasus dan Umpan Balik terhadap Kompetensi Mahasiswa Tahap Profesi FK Unram	Jurnal Kedokteran Unram	2017, 6(1): 1-8
10	2016	Correlation between academic motivation and professional identity in medical students in the Faculty of Medicine of the Universitas Gadjah Mada Indonesia.	<i>Educ. Médica</i>	doi:10.1016/j.edumed.2016.12.010
11	2015	Medical Student ' s Participation for Developing Professional Identity.	<i>MedEdPublish</i>	5/7/2015
12	2015	Eksplorasi Sumber Imajinasi Mahasiswa tentang Profesi Dokter., Vol 4 (3), p. 91-100.	Jurnal Pendidikan Kedokteran Indonesia	4/3/2015
13	2013	Impact of Self-assessment in Medical Students' Learning Process.	<i>South East Asia Journal of Medical Education</i>	7/1/2013
14	2013	Metode Penilaian untuk Perilaku Profesional: The Professionalism Mini-Evaluation Exercise (P-MEX) Sebuah Alternatif?	<i>Jurnal Pendidikan Kedokteran Indonesia</i>	2/1/2013

F. Pemakalah Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

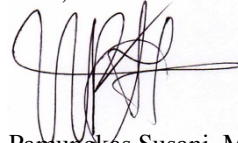
No	Nama Temu Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu	Tempat
1	Medical Education unit Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Student's Perception About PBL Tutorial In Faculty Of Medicine Universitas Mataram	2018	Mataram
2	Jogja Rendezvous in Innovatioan and Transformation Medical Education	Pengembangan Instrumen Pengukuran Partisipasi Mahasiswa dalam Pembelajaran Kedokteran	2017	Jogjakarta
3	Asia Pacific Joint PBL Conference	Re-validation of GAMA PBL Inventory to Measure Learning Process in Medical School using Problem-Based Learning	26-28 Oktober 2016	Daegu, Korea
4	PEPKI 2016	Revisi dan Implementasi Logbook dalam Pendidikan Klinik – Studi Kasus di FK Universitas Mataram	2016	Jakarta
5	the 1st International Conference on Science and Technology 2016	<i>Small islands medicine as the local content curriculum of FM UNRAM: an evaluation using Harden's ten questions</i>	2016	Mataram
6	AMEE conference	Personal reflection and moral reasoning of medical student	31 Agustus 2016	Spainyol
7	4th Jakarta Meeting on Medical Education 2011	Teaching Medical Professionalism in Undergraduate Medical Education	2011	Jakarta

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Buku Ajar Keterampilan Belajar Bagi Mahasiswa Kedokteran	2019		Universitas Mataram
2	Buku Ajar Penelitian Kedokteran	2019	172	Universitas Mataram

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Mataram, 27 Februari 2021



Dr. dr. Yoga Pamungkas Susani, MMedEd.
NIP. 198209192005012002

Biodata Anggota Penelitian 5.**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	dr. Wahyu Sulistya Affarah, MPH
2	Tempat Tanggal Lahir	Pasuruan, 29 September 1985
3	Jenis Kelamin	Perempuan
4	Agama	Islam
5	Pekerjaan	Dosen
6	Asal Instansi	Fakultas Kedokteran Universitas Mataram
7	NIP	198509292010122010
8	NIDN	0029098501
9	Pangkat/ Jabatan	-
10	Alamat Unit Kerja	Jl. Pendidikan no. 37 Mataram
11	Telepon/ Fax	081803150805
12	E-mail	ws_affarah@yahoo.com
13	Mata Kuliah yang diampu	Ilmu Kesehatan Masyarakat

Riwayat Pendidikan

	S-1 dan Profesi	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana	Hanoi Medical University, Vietnam	-
Bidang Ilmu	Kedokteran	Public Health	
Tahun Masuk-Lulus	2003 - 2010	2011-2015	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	-	Current Situation of Child Marriage	
Nama Pembimbing/Promotor	-	Ass. Prof. Nguyen Thi Thuy Hanh, MD	

Kegiatan penelitian dalam lima tahun terakhir (di luar Disertasi dan Skripsi):

No	Nama Kegiatan Penelitian	Periode Kegiatan	Sumber Dana	Jumlah Dana (Juta Rp)
1	Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan ASI eksklusif di Mataram	2014	PNBP	10
2	Hubungan antara onset preeklamsia dengan Bayi Berat Lahir Rendah di RSUD Provinsi NTB	2015	PNBP	12.5
3	Hubungan Antara Kecacingan (infeksi soil transmitted helminths) dengan status gizi pada murid SD Negeri 3 Banjur Kecamatan Labuapi Kabupaten Lombok Barat	2015	PNBP	10
4	Review model pelayanan kesehatan bagi penduduk berusia lanjut di Jepang, Korea, China, Thailand, Indonesia dan Philipin	2018	Swadana	10
5	Knowledge, Attitude, and Practice Related to the Use of Glasses among Students, Parents and Teachers in Nusa Tenggara Barat (NTB) Province	2019	Fred Hollows Foundation	299
6	Gambaran Epidemiologi Kusta pada Anak dan Pelaksanaan Kemoprofilaksis Kusta di Kota Mataram	2020	PNBP	15
7	Skrining Pendengaran Bagi Peserta Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di RS Universitas Mataram	2020	Swadana	10
8	Kampung Sehat Program as The Implementation of One Health in The Response to The Covid-19 Pandemic	2020	Swadana	5
9	Survey On Knowledge, Attitude, And Behavior Related To The Covid-19 Pandemic In NTB	2020	Swadana	5

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Penyuluhan tentang pencegahan narkoba pada siswa SMKN 3 Mataram	PNBP	3 Juta
2	2016	Promosi cara mencuci tangan yang benar sebagai indikator perilaku hidup bersih dan sehat bagi siswa TK/PAUD Rinjani Unram	swadana	-
3	2016	Promosi cara mencuci tangan yang benar bagi tenaga pendidik sebagai role model siswa di TK/PAUD Rinjani Unram	swadana	-
4	2018	Pemeriksaan dan Pelayanan Kesehatan Pengungsi Korban Gempadi Pos Pengungsian Darul Anwar Kekait Gunung Sari	swadana	5
5	2020	Sosialisasi Manajemen Pre Menstrual Syndrome Pada Remaja Putri Di Wilayah Kota Mataram	swadana	5
6	2020	Skrining Pendengaran bagi Prolanis di RS Universitas Mataram	swadana	5
7	2020	Pelatihan Pencegahan Penularan Wabah COVID-19 Bagi Staf Karyawan Hotel Nutana Kota Mataram	swadana	5

Pemakalah Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

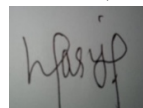
No	Nama Kegiatan Penelitian	Periode Kegiatan	Publikasi
1	Seminar Update Coronavirus (nCoV) di Fakultas Kedokteran Universitas Mataram	Februari 2020	-

Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/No/Th
1	2019	Skrining dan Edukasi Pencegahan Bullying pada Siswa SMA Negeri di Kota Mataram	Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA	1 (2)
2	2019	Faktor yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Bekerja di Kota Mataram	Jurnal Kedokteran	3 (1)
3	2017	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Pemberian ASI Eksklusif di Kota Mataram	Jurnal Kedokteran	6 (2)
4	2017	Hubungan Antara Onset Kejadian Preeklamsia dengan Kejadian Bayi Lahir Berat Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Provinsi NTB	Jurnal Kedokteran	
5	2020	Trends and changes in the knowledge of mother-to-child transmission means of HIV among Vietnamese women aged 15–49 years and its associated factors: findings from the Multiple Indicator Cluster Surveys, 2000–2014	Journal AIDS Care	Volume 32, - Issue 4

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Mataram, November 2022




(dr. Wahyu Sulistya Affarah, MPH)
NIP: 198509292010122010

Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim

No.	Nama	NIDN	Alokasi Waktu Jam/minggu	Uraian Tugas
1	dr. Didit Yudhanto, Sp.THT, M.Sc	0022028001	8	- Koordinator pelaksanaan penelitian - Pembuatan proposal - Koordinasi dengan RS - Pengambilan data - Pengolahan data - Penyusunan laporan akhir - Membuat naskah publikasi
2	Dr. dr. E. Hagni Wardoyo, Sp.MK		4	- Pengumpulan data - Pembuatan laporan - Membuat naskah publikasi
3	dr. Bayu Tirta Dirja, Ph.D		4	- Pembuatan ethical clearance - Pengambilan data - Pengolahan data - Pembuatan laporan akhir - Membuat naskah publikasi
4	Dr. dr. Ida Ayu Eka Widiastuti, M.Fis		4	- Pengumpulan data - Pembuatan laporan - Membuat naskah publikasi
5	dr. Wahyu Sulistya Affarah, MPH		4	- Pembuatan izin penelitian - Pengolahan data - Pembuatan naskah publikasi - Translasi naskah publikasi
6	dr. Putu Suwita Sari		4	- Pembuatan izin penelitian - Pengolahan data - Pembuatan naskah publikasi - Translasi naskah publikasi

Lampiran 3. Surat Keterangan Ketua Peneliti



Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Universitas Mataram

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB Telp (0370)64152, 638265 Fax (0370)638265

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini Peneliti/Ketua Tim Peneliti:

Nama : dr. Didit Yudhanto, Sp.T.H.T.B.K.L, M.Sc.

NIP / NIDN : 1198002222005011002

Pangkat / Golongan : IIIB

Jabatan Fungsional : Lektor

Alamat : Jl. Serayu Raya II No. 38 BTN Kekalik Mataram

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul: “Dampak Trauma Akustik Kronis pada Pelaut” yang diusulkan dalam skim penelitian yang dibiayai dengan dana *PNBP Universitas Mataram tahun anggaran 2022/Swadana**) bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan/atau mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Mataram, 14 Desember 2022

Mengetahui,

Yang menyatakan,

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Mataram

Ketua,

Materai Rp 6.000

Dr. Ir. H. Sukartono, M.Agr

NIP : 19621212 198902 1 001

dr. Didit Yudhanto, Sp.THTKL, M.Sc.

NIP. 198002222005011002