

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/034/0287/2023
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

20 Februari 2023

Yth. Kepala UPT Pelayanan Sosial, Dinas Sosial Provinsi Bali

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Defrixson Toy
NIM : P07134120091
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : VI
Judul Proposal : Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



**Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari,
SKM, M.Si**

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-725273) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Renon, Denpasar (Telp. 0361-235014)
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Moyo No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-720084) | Jurusan Gizi : Jl. Gemitir No.72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462641)
Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698)



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 2. Etika Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0575 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Defrixson Toy

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 25 Mei 2023

Ketua,



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



Lampiran Ethical Approval No : LB.02.03/EA/KEPK/ 0575 /2023

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Defrixson Toy	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur	-	Bisa dilanjutkan ke penelitian.

Denpasar, 25 Mei 2023

Ketua,



Ni Komang Yuni Rahyani
Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T.,M.Kes

Lampiran 3. Lembar persetujuan responden

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Yang terhormat Bapak/ Ibu, saya meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur
Peneliti Utama	Defrixson Toy
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Penelitian Lain	1 orang
Lokasi Penelitian	Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya
Sumber Dana	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar asam urat pada lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya. Jumlah lansia sebanyak 32 orang, yang di mana 9 orang lansia laki-laki dan 23 orang lansia perempuan dengan syaratnya dimana responden masih dalam keadaan sehat. Responden akan diminta untuk mengisi kuesioner yang sudah disediakan dan dilakukan pengambilan sampel berupa darah kapler dan dilakukan pemeriksaan kadar asam urat menggunakan alat *Eassy Touch GCU* dengan metode POCT.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang gambaran kadar asam urat.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian,

Kepesertaan Bapak/Ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses kelanjutan pengobatan yang akan

diberikan. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian setelah Bapak/Ibu benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Defrixson Toy (087735547919).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian/Wali.**

Peserta/ Subyek Penelitian,

Wali, 30 Maret 2023


Odah Reji


MIRAH

Lampiran 4. Lembar kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

A. Petunjuk Pengisian

1. Berikan tanda cheklis (√) pada kolom jawaban yang dipilih
2. Semua pertanyaan harus dijawab
3. Apabila pertanyaan yang kurang mengerti, dapat ditanyakan pada peneliti
4. Setelah selesai menjawab, kembalikan lembar kuesioner kepada yang membagikan kuesioner

B. Identitas Responden

1. Nama responden :
2. Tempat/tgl lahir :
3. Jenis kelamin : L P

Kuesioner Asam Urat Pada Lansia

1. Berapakah umur anda?
 45-59 Tahun
 60-74 Tahun
 75-90 Tahun
 >90 Tahun
2. Apakah Anda memiliki riwayat keluarga dengan asam urat?
 Ya
 Tidak
3. Apakah Anda sering mengonsumsi makanan yang mengandung purin tinggi seperti daging merah, ikan sarden, atau bayam?
 Ya
 Tidak

Lampiran 5. Tabel Hasil Penelitian

No	Kode	Jenis Kelamin	Umur	Riwayat Keturunan	Kebiasaan Makanan Tinggi Purin	Hasil	Ket
1	A1	P	64	Tidak	Ya	5,4	Normal
2	A2	P	55	Tidak	Tidak	6,4	Tinggi
3	A3	L	78	Tidak	Ya	9,8	Tinggi
4	A4	P	85	Tidak	Tidak	6,4	Tinggi
5	A5	P	76	Tidak	Ya	7,5	Tinggi
6	A6	P	72	Tidak	Tidak	6,2	Tinggi
7	A7	P	77	Tidak	Ya	4,6	Normal
8	A8	P	75	Tidak	Ya	5,1	Normal
9	A9	L	78	Tidak	Ya	6,4	Normal
10	A10	L	71	Tidak	Tidak	7,7	Tinggi
11	A11	L	86	Tidak	Tidak	8,3	Tinggi
12	A12	P	69	Tidak	Ya	4,3	Normal
13	A13	P	88	Ya	Ya	6,4	Tinggi
14	A14	P	92	Tidak	Tidak	5,6	Normal
15	A15	L	81	Ya	Ya	9,7	Normal
16	A16	P	86	Tidak	Ya	5,3	Normal
17	A17	P	68	Ya	Tidak	6,2	Tinggi
18	A18	P	77	Tidak	Ya	5,4	Normal
19	A19	P	53	Tidak	Ya	4,6	Normal
20	A20	L	80	Tidak	Tidak	7,3	Tinggi
21	A21	P	65	Tidak	Ya	6,3	Tinggi
22	A22	L	85	Tidak	Tidak	8,5	Tinggi
23	A23	P	89	Ya	Ya	4,7	Normal
24	A24	P	73	Tidak	Tidak	8,6	Tinggi
25	A25	P	83	Ya	Ya	6,2	Tinggi
26	A26	P	70	Tidak	Ya	7,3	Tinggi
27	A27	L	79	Tidak	Tidak	8,1	Tinggi
28	A28	P	84	Ya	Tidak	7,6	Normal
29	A29	L	72	Tidak	Ya	9,3	Tinggi
30	A30	P	76	Ya	Ya	5,4	Normal

Lampiran 6. Hasil analisis data SPSS

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	9	30.0	30.0	30.0
	Perempuan	21	70.0	70.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45-59 tahun	2	6.7	6.7	6.7
	60-74 tahun	9	30.0	30.0	36.7
	75-90 tahun	18	60.0	60.0	96.7
	>90 tahun	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Riwayat Keturanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	21	70.0	70.0	70.0
	Tidak	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Kebiasaan Makanan Tinggi Purin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	17	56.7	56.7	56.7
	Tidak	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Jenis Kelamin * Ket Crosstabulation

		Ket		Total	
		Normal	Tinggi		
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	4	5	9
		% within Jenis Kelamin	44.4%	55.6%	100.0%
	Perempuan	Count	14	7	21
		% within Jenis Kelamin	66.7%	33.3%	100.0%
Total		Count	18	12	30
		% within Jenis Kelamin	60.0%	40.0%	100.0%

Usia * Ket Crosstabulation

		Ket		Total	
		Normal	Tinggi		
Usia	45-59 tahun	Count	2	0	2
		% within Usia	100.0%	0.0%	100.0%
	60-74 tahun	Count	4	5	9
		% within Usia	44.4%	55.6%	100.0%
	75-90 tahun	Count	12	6	18
		% within Usia	66.7%	33.3%	100.0%
	>90 tahun	Count	0	1	1
		% within Usia	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	18	12	30
		% within Usia	60.0%	40.0%	100.0%

Riwayat Keturunan * Ket Crosstabulation

		Ket		Total	
		Normal	Tinggi		
Riwayat Keturunan	Ya	Count	14	7	21
		% within Riwayat Keturunan	66.7%	33.3%	100.0%
	Tidak	Count	4	5	9
		% within Riwayat Keturunan	44.4%	55.6%	100.0%
Total		Count	18	12	30
		% within Riwayat Keturunan	60.0%	40.0%	100.0%

Kebiasaan Makanan Tinggi Purin * Ket Crosstabulation

		Ket		Total	
		Normal	Tinggi		
Kebiasaan Makanan Tinggi Purin	Ya	Count	10	7	17
		% within Kebiasaan Makanan Tinggi Purin	58.8%	41.2%	100.0%
	Tidak	Count	8	5	13
		% within Kebiasaan Makanan Tinggi Purin	61.5%	38.5%	100.0%
Total	Count	18	12	30	
	% within Kebiasaan Makanan Tinggi Purin	60.0%	40.0%	100.0%	

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian

**Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Lansia
Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya**



Alat dan Bahan



Kapas Alkohol



Alat POCT asam urat



Lancet



Auto Click



Strip asam urat

Lampiran 8. Bimbingan KTI SIAK

7/16/23, 8:08 PM

Data Skripsi Mahasiswa



Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134120091
 Nama Mahasiswa Defrixson Toy
 Info Akademik Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
 Semester : 6

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Pengajuan judul proposal	17 Okt 2022	✓
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan online bab 1-2 proposal	14 Nop 2022	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan online bab 1-4 proposal	16 Des 2022	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan offline revisi proposal	26 Des 2022	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan offline hasil revisi proposal	27 Des 2022	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan offline hasil revisi proposal	29 Des 2022	✓
7	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan hasil revisi KTI	5 Mei 2023	✓
8	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab 5 kti	6 Mei 2023	✓
9	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab 5-6 kti	29 Mei 2023	✓
10	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan pembahasan kti	5 Jun 2023	✓
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan kesimpulan kti	12 Jun 2023	✓
12	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Tata cara penulisan proposal	23 Des 2022	✓
13	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Tata cara penulisan daftar pustaka proposal	26 Des 2022	✓
14	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Tata cara penulisan proposal	27 Des 2022	✓
15	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Tata cara penulisan proposal	28 Des 2022	✓
16	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan hasil kti	30 Mei 2023	✓
17	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan hasil pembahasan kti	5 Jun 2023	✓
18	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan penulisan kti	6 Jun 2023	✓
19	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan kesimpulan kti	13 Jun 2023	✓

Lampiran 9. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Defrixson Toy
NIM : P07134120091
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2022 - 2023
Alamat : Waduwalla
Nomor HP/Email : [087735547919](tel:087735547919) / defrixtoy@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 16 Juli 2023
Yang Menyatakan,



The image shows an official stamp from Poltekkes Kemenkes Denpasar. The stamp is rectangular and contains the text 'POLTEKES KEMENKES DENPASAR' at the top, the Garuda Pancasila emblem in the center, and 'METABOLITISME' and 'CAKX402156560' at the bottom. A handwritten signature is written over the stamp.

Defrixson Toy
NIM. P07134120091

Lampiran !0. Hasil Turnitin

KARYA TULIS ILMIAH GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA WANA SERAYA DENPASAR TIMUR

ORIGINALITY REPORT

24% SIMILARITY INDEX	24% INTERNET SOURCES	7% PUBLICATIONS	% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	123dok.com Internet Source	5%
2	www.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	4%
3	cocere.blogspot.com Internet Source	4%
4	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	2%
5	www.neliti.com Internet Source	2%
6	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
7	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	2%
8	docplayer.info Internet Source	1%
	bajangjournal.com	

9	Internet Source	1%
----------	-----------------	-----------

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 100 words