

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 316 /2025

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

Hubungan Antara Kadar Asam Urat dengan Tekanan Darah pada Lansia di UPTD Puskesmas Tabanan I

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

Ni Putu Ayu Shintya Maharani

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, 14 April 2025
Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar


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



Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 316 /2025
Tanggal : 14 April 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Putu Ayu Shintya Maharani	Hubungan Antara Kadar Asam Urat dengan Tekanan Darah pada Lansia di UPTD Puskesmas Tabanan I	Agar membuat PSP Pengunduran diri	Dapat dipertimbangkan untuk diberikan EA

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



[Handwritten signature]

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

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



පිම්බුරු කුරුමා නගර සභා
PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN
නිකායාන ආගමික සංස්කෘතික සහ සමාජ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU**
තැන: පිම්බුරු කුරුමා නගර සභා (පිම්බුරු කුරුමා)
Jalan Gatot Subroto II, Banjar Anyar, Kediri (82121)
Laman : dpmptsp.tabanankab.go.id, Pos-el : bpmpd.tabanan@gmail.com

Tabanan 24 Maret 2025

Nomor : 071/ 138/2025/DPMPTSP
Lampiran :
Perihal : **Surat Rekomendasi Penelitian**

Kepada Yth:
Kepala UPTD Puskesmas Tabanan I

di
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Surat dari Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor PP.05.01/F.XXIV.18/1445/2025 , Tanggal 21 Maret 2025, perihal permohonan Ijin Rekomendasi Penelitian

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Ni Putu Ayu Shintya Maharani
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl.Ngurah Rai Gang Mawar no 1, Banjar Anyar, Kediri, Tabanan
Judul Penelitian : Hubungan Antara Kadar Asam Urat Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di UPTD Puskesmas Tabanan I
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Tabanan I
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 1 Bulan (April 2025)
Tujuan : Skripsi

III. Dalam melakukan penelitian agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan penelitian agar melaporkan kepada instansi terkait tempat dilaksanakannya penelitian.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang judul dimaksud, apabila melanggar Rekomendasi akan dicabut dan penelitian dihentikan.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan Adat Istiadat dan Budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi agar ditujukan kepada instansi pemohon.

IZIN INI DIKENAKAN
Biaya Tarif Rp0;

TEMBUSAN disampaikan kepada :

- Yth. 1. Bupati Tabanan;
2. Kepala Kesbangpol Kabupaten Tabanan;
3. Yang Bersangkutan

a.n Bupati Tabanan
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tabanan
Dra.Ni Wyan Mariati, MM
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 196809261994032008



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Lampiran 3 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian

	ප්‍රදේශ පාලන ආයතනය PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව DINAS KESEHATAN දුර්ගම ප්‍රදේශ පාලන ආයතනය UPTD PUSKESMAS TABANAN I	
මහලක්කරාගල ප්‍රදේශ පාලන ආයතනය, ප්‍රදේශ පාලන ආයතනය, කභුපාතේන, බාලි, කේ.පො. 82151 Jln. Raya Yeh Gangga, Desa Sudimara, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan, Bali, Kode pos. 82151 දුරකථන (0361) 814102, E-mail: puskesmasatabanan1@gmail.com		
<u>SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN</u> Nomor : 500.6.24/081/UPTD.Pusk.Tbn.I/2025		
Yang bertanda tangan di bawah ini :		
Nama	: dr. I Ketut Serinata	
NIP	: 19660616 200212 1 002	
Golongan/Ruang	: Pembina Utama Muda, VI/c	
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Tabanan I	
Unit Kerja	: UPTD Puskesmas Tabanan I	
Dengan ini menerangkan bahwa		
Nama	: Ni Putu Ayu Shintya Maharani	
Pekerjaan	: Mahasiswa	
Bidang /Judul	: Hubungan antara kadar asam urat dengan tekanan darah pada lansia di UPTD Puskesmas Tabanan I	
Lokasi	: Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tabanan I Kabupaten Tabanan, Bali	
Lama Penelitian	: 4 April s/d 11 April 2025	
Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.		
Tabanan, 15 April 2025 Kepala UPTD Puskesmas Tabanan I  dr. I Ketut Serinata NIP.19660616 200212 1 002		

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/Adik, Kami 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	Hubungan Antara Kadar Asam Urat dengan Tekanan Darah pada Lansia di UPTD Puskesmas Tabanan I
Peneliti Utama	Ni Putu Ayu Shintya Maharani
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	UPTD Puskesmas Tabanan I
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Antara Kadar Asam Urat dengan Tekanan Darah pada Lansia di UPTD Puskesmas Tabanan I. Jumlah peserta sebanyak 43 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi : lansia berusia 60 - $\geq$ 80 tahun, lansia yang bersedia menjadi responden dan mengisi *informed consent*. Kriteria eksklusi : lansia yang mengkonsumsi obat-obatan yang dapat memengaruhi kadar asam urat dan tekanan darah. Penelitian peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel darah vena sebanyak 3cc yang dilakukan oleh mahasiswa yang bersangkutan. Waktu yang diperlukan dalam

perlakuan yang diberikan yaitu 20-25 menit dari tahap pra analitik sampai pasca analitik.

Penelitian ini akan didampingi oleh tenaga medis yang sudah kompeten untuk memantau pengukuran tekanan darah, pengambilan darah vena, dan pemeriksaan asam urat yang dilakukan kepada responden, agar tidak terjadi kesalahan pada saat pengukuran hasil dan pengambilan sampel responden.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa sembako sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Dan kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi responden penelitian ini berupa biaya pengobatan atau bantuan medis jika diperlukan. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik 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/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir "Persetujuan Setelah Penjelasan

(*Informed Consent*) Sebagai **Peserta Penelitian/Wali**" setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : CP = Ni Putu Ayu Shintya Maharani (089635008030 / 081246519921).

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

Peneliti,

Responden/Subyek Penelitian,

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

No. Responden :.....

Tanggal :.....

Lembar Wawancara

**Hubungan Antara Kadar Asam Urat Dengan Tekanan Darah
Pada Lansia Di UPTD Puskesmas Tabanan I**

A. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :

Alamat :

No. Tlp Aktif :

B. Pertanyaan Responden

1. Apakah Bapak/Ibu mengkonsumsi obat-obatan tertentu yang dapat memengaruhi kadar asam urat dan tekanan darah?

☐ Ya

☐ Tidak

2. Apakah Bapak/Ibu mengonsumsi makanan yang mengandung tinggi purin seperti daging merah (daging sapi, daging babi atau daging bebek), jeroan (hati sapi, kambing dan ayam, otak sapi, atau usus), ikan laut (kerang, ikan teri, sarden, tuna, udang, lobster, atau kepiting), kacang - kacangan (kacang tanah, kacang panjang, melinjo, buncis, atau kedelai) dan sayuran (bayam, kembang kol, atau kangkung)?

☐ Ya

☐ Tidak

3. Jika iya, seberapa sering Bapak/Ibu mengonsumsi makanan tersebut dalam seminggu?

☐ Sering (≥ 3 kali/minggu)

☐ Jarang (1-2 kali/minggu)

☐ Tidak pernah (0 kali/minggu)

C. Hasil Pengukuran dan Pemeriksaan

Hasil pengukuran tekanan darah (sistolik/diastolik) :.....mmHg

Hasil pemeriksaan kadar asam urat :.....mg/dL

Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Laboratorium



PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TABANAN

JL. PAHLAWAN NO.14, TELP (0361)811027, 819045,819047, FAX: 811202

Website: rsud.tabanankab.go.id, E-Mail: rsudtabanan14@gmail.com

TABANAN 82113



HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Lab/No RM	: [REDACTED]	Spesimen Diterima	: 11-04-2025 11:47:00
Nama Pasien	: [REDACTED]	Tgl Pemeriksaan	: 11-04-2025 11:52:00
Umur/J Kelamin	: 68 Thn 3 Bln 11 Hr/Laki-laki	Tgl Cetak	: 11-04-2025 13:59:44
Tgl Lahir	: 31-12-1956	Ruang	: LABORATORIUM
Alamat	: [REDACTED]	Nama Dokter	: dr. NI LUH PUTU SISKHA KAHARI SARI, MSc, Sp.PK
		Diagnosa	: -

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
KIMIA KLINIK				
Asam Urat	9.4 *	2.0 - 7.0	mg/dL	AOX

Catatan :

Dokter Penanggung Jawab Laboratorium
RSUD Tabanan



dr. N I P Siska Kahari Sari, M.Sc, Sp.PK
NIP. 198602122011012017

Printed by : ANALIS LAB

Halaman 1 / 1



Hasil Menunjukkan di bawah / di atas normal
=> Hasil Menunjukkan dengan Hasil Normal

Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Pemeriksaan

DATA HASIL PEMERIKSAAN
KADAR ASAM URAT DAN TEKANAN DARAH

No Responden	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Frekuensi Asupan Purin Berlebih	Kadar Asam Urat (mg/dL)	Kategori	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori
001	60	L	Jarang	5,6	Normal	120/80	Normal
002	74	L	Jarang	3,8	Normal	120/80	Normal
003	65	L	Sering	7,2	Tinggi	152/80	Tinggi
004	60	P	Sering	6,2	Tinggi	142/80	Tinggi
005	61	P	Sering	5,2	Normal	120/80	Normal
006	63	P	Jarang	4,5	Normal	120/80	Normal
007	64	L	Sering	8,5	Tinggi	150/90	Tinggi
008	63	P	Sering	6,5	Tinggi	146/80	Tinggi
009	76	P	Sering	7,6	Tinggi	160/90	Tinggi
010	65	L	Jarang	4,7	Normal	120/70	Normal
011	66	L	Sering	7,4	Tinggi	158/90	Tinggi
012	66	L	Sering	4,4	Normal	110/75	Rendah
013	63	P	Sering	6,4	Tinggi	168/70	Tinggi
014	60	L	Jarang	3,9	Normal	120/80	Normal
015	61	L	Jarang	4,7	Normal	120/70	Normal
016	64	L	Sering	8,3	Tinggi	160/90	Tinggi
017	72	L	Jarang	6,0	Normal	120/80	Normal
018	72	P	Sering	7,6	Tinggi	160/90	Tinggi
019	60	P	Jarang	3,8	Normal	138/86	Normal
020	82	L	Jarang	5,2	Normal	120/69	Normal
021	68	L	Sering	9,4	Tinggi	167/92	Tinggi
022	68	P	Jarang	4,8	Normal	133/75	Normal
023	75	P	Jarang	5,8	Normal	135/78	Normal
024	71	L	Sering	5,5	Normal	125/80	Normal
025	70	P	Jarang	6,8	Tinggi	160/78	Tinggi
026	64	P	Jarang	3,7	Normal	100/44	Rendah
027	68	L	Sering	6,4	Normal	120/70	Normal
028	64	P	Sering	6,2	Tinggi	140/70	Tinggi
029	65	L	Jarang	4,5	Normal	110/70	Normal
030	75	P	Sering	6,5	Tinggi	150/90	Tinggi
031	69	P	Jarang	3,6	Normal	100/80	Rendah
032	75	L	Sering	7,0	Tinggi	138/75	Normal

033	82	L	Jarang	4,5	Normal	120/76	Normal
034	65	L	Sering	8,5	Tinggi	140/70	Tinggi
035	61	L	Sering	9,2	Tinggi	160/90	Tinggi
036	65	L	Sering	7,6	Tinggi	150/90	Tinggi
037	61	P	Sering	7,3	Tinggi	146/85	Tinggi
038	62	P	Sering	7,1	Tinggi	156/90	Tinggi
039	67	P	Sering	7,7	Tinggi	165/90	Tinggi
040	71	P	Sering	6,4	Tinggi	140/80	Tinggi
041	64	P	Sering	9,0	Tinggi	170/90	Tinggi
042	70	L	Sering	10,8	Tinggi	180/96	Tinggi
043	62	L	Sering	6,3	Normal	120/80	Normal

Lampiran 8 Hasil Analisis Data

1. Karakteristik subyek penelitian

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-69 tahun	30	69.8	69.8	69.8
	70-79 tahun	11	25.6	25.6	95.3
	80 tahun keatas	2	4.7	4.7	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	23	53.5	53.5	53.5
	Perempuan	20	46.5	46.5	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

		Asupan Purin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	27	62.8	62.8	62.8
	Jarang	16	37.2	37.2	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

2. Kadar asam urat dan tekanan darah berdasarkan karakteristik pada lansia

Usia * Kadar Asam Urat Crosstabulation					
			Kadar Asam Urat		
			Normal	Tinggi	Total
Usia	60-69 tahun	Count	14	16	30
		% within Usia	46.7%	53.3%	100.0%
	70-79 tahun	Count	4	7	11
		% within Usia	36.4%	63.6%	100.0%
	80 tahun keatas	Count	2	0	2
		% within Usia	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	20	23	43	
	% within Usia	46.5%	53.5%	100.0%	

Jenis Kelamin * Kadar Asam Urat Crosstabulation					
			Kadar Asam Urat		Total
			Normal	Tinggi	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	13	10	23
		% within Jenis Kelamin	56.5%	43.5%	100.0%
	Perempuan	Count	7	13	20
		% within Jenis Kelamin	35.0%	65.0%	100.0%
Total		Count	20	23	43
		% within Jenis Kelamin	46.5%	53.5%	100.0%

Asupan Purin * Kadar Asam Urat Crosstabulation					
			Kadar Asam Urat		Total
			Normal	Tinggi	
Asupan Purin	Sering	Count	5	22	27
		% within Asupan Purin	18.5%	81.5%	100.0%
	Jarang	Count	15	1	16
		% within Asupan Purin	93.8%	6.3%	100.0%
Total		Count	20	23	43
		% within Asupan Purin	46.5%	53.5%	100.0%

Usia * Tekanan Darah Crosstabulation						
			Tekanan Darah			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
Usia	60-69 tahun	Count	4	10	16	30
		% within Usia	13.3%	33.3%	53.3%	100.0%
	70-79 tahun	Count	0	5	6	11
		% within Usia	0.0%	45.5%	54.5%	100.0%
	80 tahun keatas	Count	0	2	0	2
		% within Usia	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	4	17	22	43	
	% within Usia	9.3%	39.5%	51.2%	100.0%	

Jenis Kelamin * Tekanan Darah Crosstabulation						
			Tekanan Darah			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	2	12	9	23
		% within Jenis Kelamin	8.7%	52.2%	39.1%	100.0%
	Perempuan	Count	2	5	13	20
		% within Jenis Kelamin	10.0%	25.0%	65.0%	100.0%
Total		Count	4	17	22	43
		% within Jenis Kelamin	9.3%	39.5%	51.2%	100.0%

3. Hasil pemeriksaan asam urat dan pengukuran tekanan darah pada lansia

Kadar Asam Urat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	20	46.5	46.5	46.5
	Tinggi	23	53.5	53.5	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Tekanan Darah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	4	9.3	9.3	9.3
	Normal	17	39.5	39.5	48.8
	Tinggi	22	51.2	51.2	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

4. Hasil statistik uji *Chi-Square*

Kadar Asam Urat * Tekanan Darah Crosstabulation						
			Tekanan Darah			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
Kadar Asam Urat	Normal	Count	4	16	0	20
		% within Kadar Asam Urat	20.0%	80.0%	0.0%	100.0%
	Tinggi	Count	0	1	22	23
		% within Kadar Asam Urat	0.0%	4.3%	95.7%	100.0%
Total		Count	4	17	22	43
		% within Kadar Asam Urat	9.3%	39.5%	51.2%	100.0%

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	39.217 ^a	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	51.795	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	45.072			.000		
Linear-by-Linear Association	32.546 ^b	1	.000	.000	.000	.000
N of Valid Cases	43					
a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.86.						
b. The standardized statistic is 5.705.						

Symmetric Measures			
	Value	Approximate Significance	Exact Significance
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	.691	.000	.000
N of Valid Cases	43		

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

	
Alat dan bahan pengambilan sampel darah vena	Alat pengukuran tekanan darah
	
Pengisian <i>informed consent</i>	Wawancara responden
	
Pengukuran tekanan darah	Pengambilan sampel darah vena



Sampel darah pasien



Pengiriman sampel darah



Centrifuge sampel



Pengambilan sampel setelah di centrifuge



Labelling sampel



Pemisahan serum



Input data sampel



Scan barcode sampel



Memasukkan cuvet sampel ke dalam alat spetrofotometer

PEMERINTAH KABUPATEN KARANGAS
KEMENTERIAN KESEHATAN RI
RUMAH SAKIT CEMILAKARABAN KARANGAS
Jl. Sekeloa No. 1, Karangas, Kabupaten Karangas, Bali 80612
Telp. (0361) 8111111, Fax. (0361) 8111112, Email: karangas@karsat.karangas.go.id

RUMAH SAKIT CEMILAKARABAN KARANGAS
KEMENTERIAN KESEHATAN RI
Jl. Sekeloa No. 1, Karangas, Kabupaten Karangas, Bali 80612
Telp. (0361) 8111111, Fax. (0361) 8111112, Email: karangas@karsat.karangas.go.id

NO. REVISI	NO. KASUS	NO. RUMAH SAKIT	NO. KEMENTERIAN
001	001	001	001

Printed by : WILIS 10/10/2017 10:10:17

Scanned with CamScanner

Hasil pemeriksaan asam urat

Lampiran 10 Lembar Validasi Bimbingan SIAK

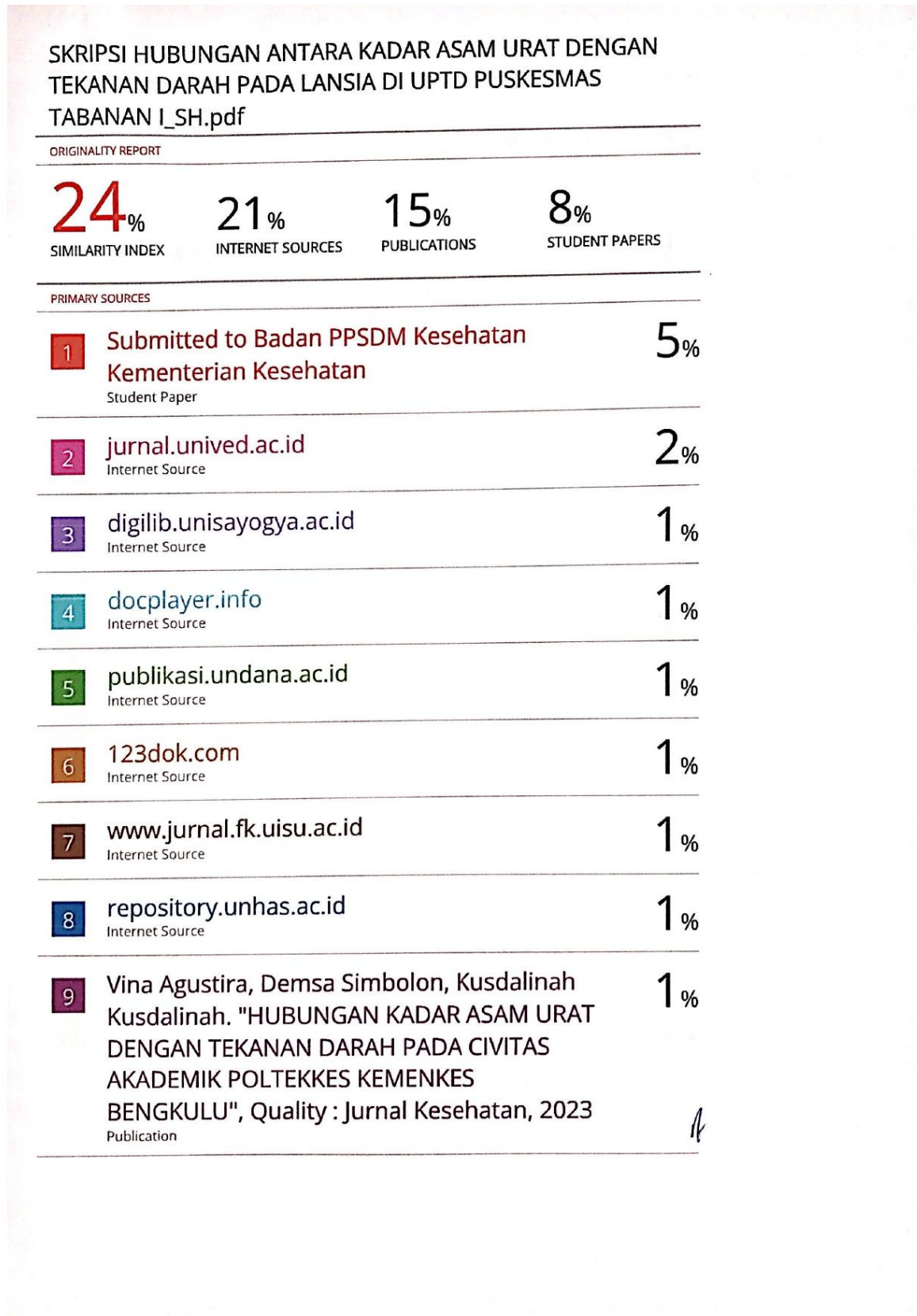
Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134221032
Nama Mahasiswa	Ni Putu Ayu Shintya Maharani
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Judul Proposal		17 Sep 2024	✓	
2	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab I		7 Nop 2024	✓	
3	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Bab I		27 Nop 2024	✓	
4	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Bab I		3 Des 2024	✓	
5	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab II-IV		20 Des 2024	✓	
6	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Bab II-IV		31 Des 2024	✓	
7	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Bab I-IV		7 Jan 2025	✓	
8	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Bab I-IV dan Lampiran		13 Feb 2025	✓	
9	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Proposal Skripsi Bab I-IV	Perbaiki penggunaan huruf kapital pada anak sub bab	31 Jan 2025	✓	
10	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Penulisan Proposal Skripsi Bab I-IV	Pada bab II, masih ada yang belum diperbaiki	5 Feb 2025	✓	
11	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Revisi Penulisan Bab I-IV	Perbaiki penulisan pada bab IV	6 Feb 2025	✓	
12	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Pengajuan Revisi Penulisan Bab I-IV	Penulisan pada bab IV masih ada yang harus diperbaiki	8 Feb 2025	✓	
13	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	ACC Penulisan Proposal Skripsi	Penulisan proposal sudah sesuai dengan pedoman, ACC	10 Feb 2025	✓	
14	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Setelah Seminar Proposal Bab I-IV		7 Mar 2025	✓	
15	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian		25 Apr 2025	✓	
16	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Skripsi Bab I-VI		6 Mei 2025	✓	
17	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Skripsi Lengkap		9 Mei 2025	✓	
18	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Abstrak		9 Mei 2025	✓	
19	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Skripsi Lengkap	Perbaiki tampilan tabel, spasi dan ukuran huruf	11 Mei 2025	✓	
20	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Penulisan Skripsi Lengkap	Halaman pengesahan diperbaiki, kalimatnya berbeda dengan proposal	14 Mei 2025	✓	
21	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	ACC Penulisan Skripsi	Penulisan sudah sesuai dengan pedoman	14 Mei 2025	✓	
22	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Setelah Seminar Hasil Skripsi		2 Jun 2025	✓	

Lampiran 11 Hasil Turnitin Skripsi



10	dohara.or.id Internet Source	1 %
11	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	1 %
12	eprints.undip.ac.id Internet Source	1 %
13	Submitted to Udayana University Student Paper	1 %
14	jpsy165.org Internet Source	1 %
15	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1 %
16	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
17	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
19	beritahati.com Internet Source	<1 %
20	qnckapsul.blogspot.com Internet Source	<1 %
21	ubb.ac.id Internet Source	<1 %
22	Minar N. S. Gultom, Edwin De Queljoe, Elly J. Suoth. "UJI AKTIVITAS PENURUNAN KADAR ASAM URAT EKSTRAK ETANOL BUAH PARE (Momordica charantia L.) PADA TIKUS PUTIH	<1 %

JANTAN (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI
KAFEIN", PHARMACON, 2020

Publication

- | | | |
|----|---|------|
| 23 | ojs.unud.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 24 | perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 25 | repositori.usu.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 26 | repository.lppm.unila.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 27 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 28 | Anisha M.G Songgigilan, Inneke Rumengan, Rina Kundre. "HUBUNGAN POLA MAKAN DAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KADAR ASAM URAT DALAM DARAH PADA PENDERITA GOUT ARTRITIS DI PUSKESMAS RANOTANA WERU", JURNAL KEPERAWATAN, 2019
Publication | <1 % |
| 29 | Destiara Hesriantica Zaenurrohmah, Riris Diana Rachmayanti. "Relationship Between Knowledge and Hypertension History with Blood Pressure Control in Elderly", Jurnal Berkala Epidemiologi, 2017
Publication | <1 % |
| 30 | Inggrianno G.V Matialu, Murniati Tiho, Youla A. Assa. "Gambaran Kadar Asam Urat Serum pada Remaja dengan Overweight dan Obesitas", Jurnal e-Biomedik, 2018
Publication | <1 % |

affectboardssidevaliumfmg.blogspot.com

31	Internet Source	<1 %
32	belionline.esy.es Internet Source	<1 %
33	journal.unibos.ac.id Internet Source	<1 %
34	thepointofsilence.blogspot.com Internet Source	<1 %
35	Elvie Febriani Dungga. "Pola Makan dan Hubungannya Terhadap Kadar Asam Urat", Jambura Nursing Journal, 2022 Publication	<1 %
36	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1 %
37	Neneng Yatini, Sholeh Hidayat, Suroyo Suroyo. "Hubungan Bimbingan Belajar dan Disiplin Belajar Dengan Kemampuan Memecahkan Soal Cerita Matematika Kelas VI di SDN 2 Muara Ciujung Barat", Jurnal Sains Sosio Humaniora, 2021 Publication	<1 %
38	Veronica Flaurensia Magdalena Kussoy, Rina Kundre, Ferdinand Wowiling. "KEBIASAAN MAKAN MAKANAN TINGGI PURIN DENGAN KADAR ASAM URAT DI PUSKESMAS", JURNAL KEPERAWATAN, 2019 Publication	<1 %
39	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

see also
A. R. R.

Lampiran 12 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Ayu Shintya Maharani

NIM : P07134221032

Program Studi : Sarjana Terapan

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Jalan Ngurah Rai Gang Mawar No.1, Banjar Anyar,
Kediri, Tabanan

No.HP/Email : 089635008030 / shintyamarani@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Hubungan Antara Kadar Asam Urat Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di UPTD
Puskesmas Tabanan I

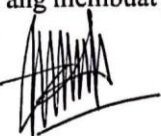
1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi 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, 23 Juni 2025



Yang membuat pernyataan


Ni Putu Ayu Shintya Maharani
P07134221032