

Lampiran 1. Lembar Permohonan Responden

Lembar Permohonan Responden

Kepada :
Yth. Calon Responden
Di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar Semester VIII bermaksud akan melakukan penelitian tentang **Hubungan Hipertensi dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan** sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan hipertensi dengan kadar asam urat pada lansia di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan. Untuk tujuan tersebut peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya, saya mengucapkan terimakasih.

Denpasar,.....
Peneliti,

Risyam Ayu Adhari
NIM.P0713422070

Lampiran 2. Informed Consent

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/ 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 Hipertensi dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan
Peneliti Utama	Risyam Ayu Adhari
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Wilayah Kecamatan Denpasar Selatan
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Hipertensi dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan. Pada penelitian ini peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel dengan cara mengambil darah kapiler responden. Waktu yang di perlukan dalam perlakuan yang diberikan kepada pasien yaitu 20-25 menit dari tahap pra analitik sampai dengan tahap post analitik.

Keikutsertaan Bapak/Ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh penelitian atau menghentikan

kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian/ Wali’ setelah Saudara/i benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silahkan hubungi peneliti: Risyam Ayu Adhari (081353617066) 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 peserta.

Peserta / Subjek Penelitian

Denpasar, 2024
Peneliti

(.....)

(Risyam Ayu Adhari)

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Kepada Dinas Kesehatan Kota Denpasar



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

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

Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0343/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

20 Pebruari 2024

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar

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 : Risyam Ayu Adhari
NIM : P07134220070
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Proposal : Hubungan Hipertensi dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, SKM,
MPH

Tembusan :
Kepala UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan

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



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

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Kepada UPTD Puskesmas 1 Denpasar Selatan



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111
Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369
www.denpasarkota.go.id email: kesehatan@denpasarkota.go.id

No. Surat : 000.9.2 / 5857 / Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Ijin Penelitian**

Denpasar, 25 April 2024
Kepada
Yth: Kepala UPTD Puskesmas I Dinas
Kesehatan Kec. Denpasar Selatan

Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0343/2024 tanggal 20 Februari 2024, perihal Permohonan Ijin penelitian dalam rangka penyusunan karya tulis ilmiah Akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : Risyam Ayu Adhari
NIM : P07134220070

Maka dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Dokumen ini ditandatangani secara
elektronik oleh:
Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes
Pembina Tk I
NIP. 196709151998032003

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Yang bersangkutan



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE
Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan digital
yang resmi dan sah yang keabsahannya dapat diakses di alamat:
https://esurat.denpasarkota.go.id/files/tte/Inde_surat_keluar_sign/tte-002121-SRT-0420241_conv.pdf

Lampiran 5. Data Hasil Penelitian

DATA HASIL PENELITIAN SKRIPSI

No	Kode Responden	Hipertensi (mmHg)	Asam Urat	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Kategori Asam Urat	Kategori Hipertensi
1	Tn. JK	160/116	9.8	61	L	tinggi	derajat 2
2	Ny. S	164/110	7.0	61	P	tinggi	derajat 2
3	Ny. GA	157/97	6.4	60	P	tinggi	derajat 1
4	Ny. AW	152/93	6.9	62	P	tinggi	derajat 1
5	Ny. PE	181/110	6.4	72	P	tinggi	derajat 3
6	Tn. MD	143/93	7.2	68	L	tinggi	derajat 1
7	Ny. ES	160/110	7.0	69	P	tinggi	derajat 2
8	Ny. WS	140/90	7.3	69	P	tinggi	derajat 1
9	Tn. MT	150/90	7.1	71	L	tinggi	derajat 1
10	Ny. NK	160/116	8.0	63	P	tinggi	derajat 2
11	Tn. ND	140/97	7.2	60	L	tinggi	derajat 1
12	Ny. AR	163/110	9.5	70	P	tinggi	derajat 2
13	Ny. GA	157/97	9.1	62	P	tinggi	derajat 1
14	Tn. LR	154/79	8.6	67	L	tinggi	derajat 1
15	Ny. SH	180/110	7.0	60	P	tinggi	derajat 3
16	Tn. PS	153/99	7.7	71	L	tinggi	derajat 1
17	Ny. SA	158/90	7.5	63	P	tinggi	derajat 1
18	Ny. NS	166/73	10.2	61	P	tinggi	derajat 2
19	Tn. TK	155/94	13.7	77	L	tinggi	derajat 1
20	Tn. NS	160/100	7.5	65	L	tinggi	derajat 2
21	Tn. PP	148/97	7.2	67	L	tinggi	derajat 1
22	Ny. MS	155/99	8.3	60	P	tinggi	derajat 1
23	Ny. MR	159/81	8.9	67	P	tinggi	derajat 1
24	Tn. IB	156/89	13.4	78	L	tinggi	derajat 1
25	Tn. NA	150/80	7.5	60	L	tinggi	derajat 1
26	Ny. NM	168/100	6.5	64	P	tinggi	derajat 2
27	Ny. PE	148/90	6.9	63	P	tinggi	derajat 1
28	Tn. MB	145/80	8.1	72	L	tinggi	derajat 1
29	Ny. IG	150/70	8.8	65	P	tinggi	derajat 1
30	Tn. MS	161/100	9.4	68	L	tinggi	derajat 2
31	Tn. NS	155/80	8.9	85	L	tinggi	derajat 1
32	Tn. KS	140/90	7.6	60	L	tinggi	derajat 1
33	Ny. MP	160/100	7.3	70	P	tinggi	derajat 2
34	Tn. KS	186/103	10.0	75	L	tinggi	derajat 2
35	Ny. M	152/93	7.2	74	P	tinggi	derajat 1
36	Tn. S	152/90	7.0	70	L	normal	derajat 1
37	Ny. FD	148/98	5.3	66	P	normal	derajat 1
38	Tn. KK	168/100	6.6	60	L	normal	derajat 2

39	Ny. TS	143/95	5.0	62	P	normal	derajat 2
40	Tn. MW	140/70	6.2	71	L	normal	derajat 1
41	Ny. AY	150/80	7.1	63	P	tinggi	derajat 1
42	Tn. DL	164/110	6.6	62	L	normal	derajat 2
43	Ny. NL	150/90	5.8	68	P	normal	derajat 1
44	Tn. RS	145/95	4.3	70	L	normal	derajat 1

Lampiran 6. Hasil Analisis Data

A. Karakteristik subjek penelitian

1. Kadar asam urat responden

No	Kadar Asam Urat	Jumlah (Orang)	Persentase
1	Normal	8	18,2
2	Tinggi	36	81,8
Total		44	100

Asam Urat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	8	18.2	18.2	18.2
	Tinggi	36	81.8	81.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

2. Derajat hipertensi responden

No	Derajat Hipertensi	Jumlah (Orang)	Persentase
1	Hipertensi Derajat 1	12	27,3
2	Hipertensi Derajat 2	29	65,9
3	Hipertensi Derajat 3	3	6,8
Total		44	100

Hipertensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi Derajat 1	12	27.3	27.3	27.3
	Hipertensi Derajat 2	29	65.9	65.9	93.2
	Hipertensi Derajat 3	3	6.8	6.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

3. Analisis data derajat hipertensi dengan kadar asam urat

		Hipertensi			
		Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Hipertensi Derajat 3	Total
Asam Urat	Normal	7	1	0	8
		87.5%	12.5%	0.0%	100.0%
	Tinggi	5	28	3	36
		13.9%	77.8%	8.3%	100.0%
Total		12	29	3	44
		27.3%	65.9%	6.8%	100.0%

Asam Urat * Hipertensi Crosstabulation						
			Hipertensi			Total
			Hipertensi Derajat 1	Hipertensi Derajat 2	Hipertensi Derajat 3	
Asam Urat	Normal	Count	7	1	0	8
		% within Asam Urat	87.5%	12.5%	0.0%	100.0%
	Tinggi	Count	5	28	3	36
		% within Asam Urat	13.9%	77.8%	8.3%	100.0%
Total		Count	12	29	3	44
		% within Asam Urat	27.3%	65.9%	6.8%	100.0%

4. Hasil analisis data

Variabel	Nilai signifikansi (p = <0,05 maka ada hubungan yang signifikan)
Hipertensi	0,000
Asam Urat	

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	17.903 ^a	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	16.724	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	14.871			.000		
Linear-by-Linear Association	14.362 ^b	1	.000	.000	.000	.000
N of Valid Cases	44					

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan

DOKUMENTASI KEGIATAN



Alat dan bahan pemeriksaan kadar asam urat



Pengisian *informed consent*



Pemeriksaan kadar asam urat



Pemeriksaan tekanan darah

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Risyam Ayu Adhari
NIM : P07134220070
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Kelurahan Pota, Kecamatan Sambu Rampas, Kabupaten
Manggarai Timur
Nomor Hp/Email : 081353617066/risyamayua@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Hubungan Hipertensi dengan Kadar Asam Urat pada Lansia di UPTD Puskesmas 1
Denpasar Selatan

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diunggah, dikelola dalam pangkalan data dan di publikasikannya 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, 19 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Risyam Ayu Adhari
NIM.P07134220070



Edit



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134220070

Nama Mahasiswa Risyam Ayu Adhari

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Konsultasi judul penelitian	Menetapkan judul penelitian yang akan dipakai	21 Agu 2023	✓
2	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan Bab 1	Menetapkan isi dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian	29 Sep 2023	✓
3	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Revisi Bab 1	Perbaikan latar belakang	26 Okt 2023	✓
4	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan Bab 2	Menetapkan point-point inti pada tinjauan pustaka	3 Nop 2023	✓
5	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Revisi Bab 2	Perbaikan Bab 2 (tinjauan pustaka)	4 Nop 2023	✓
6	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan Bab 3 dan 4	Menetapkan point-point penting pada Bab 3 dan Bab 4	22 Nop 2023	✓
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Revisi Bab 3 dan Bab 4	Perbaikan pada Bab 3 dan Bab 4	20 Des 2023	✓
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	ACC proposal skripsi	Proposal skripsi telah mendapatkan ACC dan boleh maju seminar proposal	2 Feb 2024	✓
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan dan revisi Bab 5	Menetapkan point-point penting pada Bab 5 serta melakukan perbaikan	3 Apr 2024	✓
10	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Bimbingan dan revisi Bab 5	Perbaikan pada isi Bab 5	18 Apr 2024	✓
11	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	bimbingan Bab 6	Menetapkan isi dari kesimpulan dan saran pada Bab 6	21 Apr 2024	✓
12	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc., MKes	Revisi Bab 6	Perbaikan isi pada Bab 6	22 Apr 2024	✓
13	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan penulisan proposal	Menetapkan spacing dan ukuran font pada proposal skripsi	20 Des 2023	✓
14	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Perbaikan penulisan proposal	Perbaikan penulisan proposal skripsi pada Bab 1 dan Bab 2	4 Jan 2024	✓
15	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	ACC proposal skripsi	Proposal skripsi telah mendapatkan ACC dan boleh maju seminar proposal	1 Feb 2024	✓
16	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan struktur	Perbaikan penulisan struktur pada proposal	25 Mar 2024	✓
17	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan tabel	Perbaikan penulisan tabel pada proposal	18 Apr 2024	✓
18	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penggunaan bahasa	Perbaikan dalam penggunaan bahasa baku yang tepat pada naskah skripsi	19 Apr 2024	✓
19	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan naskah skripsi	Perbaikan penulisan pada naskah skripsi	22 Apr 2024	✓
20	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan Bab 5	Perbaikan penulisan pada Bab 5	24 Apr 2024	✓
21	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan	Perbaikan penulisan pada naskah skripsi	25 Apr 2024	✓
22	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan tabel	Perbaikan pada penulisan tabel pada naskah skripsi	29 Apr 2024	✓
23	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi Bab 6	Perbaikan penulisan pada bab 6	30 Apr 2024	✓
24	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Revisi penulisan naskah skripsi	Perbaikan penulisan pada naskah skripsi	2 Mei 2024	✓

HUBUNGAN HIPERTENSI DENGAN KADAR ASAM URAT PADA LANSIA DI UPTD PUSKESMAS 1 DENPASAR SELATAN

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

15%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

10%

2

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

9%

3

journal.uin-alaudidin.ac.id

Internet Source

1%

4

satudata.denpasarkota.go.id

Internet Source

<1%

5

Submitted to Universitas Islam Lamongan

Student Paper

<1%

6

stikeskjp-palopo.e-journal.id

Internet Source

<1%

7

ichakrismonikamedicall.blogspot.com

Internet Source

<1%

8

Submitted to Universitas Jember

Student Paper

<1%

Ace
Pur
A. Purman.