

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

No. Responden:.....

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

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

Judul	Hubungan Kadar Asam Urat dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di UPTD Puskesmas Rendang
Peneliti Utama	I Putu Bandem Arista Putra
Institusi	Kemenkes Poltekkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	UPTD Puskesmas Rendang
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini dirancang untuk menyelidiki hubungan antara tingkat asam urat dalam aliran darah dan kemunculan tekanan darah tinggi (hipertensi) pada individu yang menjadi bagian dari program Prolanis di Pusat Kesehatan Masyarakat (UPTD Puskesmas) Rendang. Sebanyak 74 subjek akan dilibatkan dalam studi ini. Mereka harus memenuhi kriteria seleksi tertentu, yaitu: terdaftar dalam program Prolanis, sudah memiliki diagnosis hipertensi, serta bersedia berpartisipasi sebagai responden dengan menandatangani surat persetujuan.

Subjek yang akan dikecualikan dari penelitian ini adalah mereka yang sedang mengonsumsi medikasi yang diketahui mempengaruhi kadar asam urat serta yang tidak kooperatif atau tidak bersedia mengikuti prosedur penelitian.

Proses pengumpulan data akan mencakup satu kali pengambilan sampel darah untuk analisis kadar asam urat dan pengukuran tekanan darah, yang akan dilakukan saat data diambil. Sepanjang durasi penelitian, tidak akan ada intervensi atau perlakuan khusus yang diberikan kepada partisipan. Studi ini bersifat observasional dan dilakukan secara lintas-sektoral (pada satu waktu tertentu), tanpa penyertaan obat-obatan, terapi, atau prosedur medis tambahan.

Keterlibatan dalam studi ini tidak akan secara langsung memberikan keuntungan medis kepada partisipan. Namun, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih komprehensif tentang hubungan antara kadar asam urat dalam darah dan potensi terjadinya hipertensi. Mengingat tidak adanya perlakuan atau intervensi, penelitian ini dipastikan aman dan tidak menimbulkan efek samping

atau risiko bagi partisipan. Keamanan ini juga didukung oleh fakta bahwa data yang digunakan berasal dari pemeriksaan rutin yang sudah menjadi standar pelayanan kesehatan di Puskesmas. Bagi para partisipan, manfaat yang diperoleh adalah kesempatan untuk berkontribusi pada pengembangan pengetahuan ilmiah, khususnya dalam upaya pencegahan dan pengelolaan hipertensi yang didasarkan pada faktor risiko biokimiawi seperti asam urat.

Sebagai apresiasi atas ketersediaan waktu Anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda akan menerima kompensasi berupa Air mineral. Peneliti sepenuhnya menjamin kerahasiaan seluruh informasi pribadi dan data kesehatan Anda yang terkumpul. Data ini akan dijaga dengan baik dan hanya akan digunakan untuk tujuan penelitian ini. Partisipasi Anda dalam studi ini bersifat mutlak sukarela. Anda memiliki kebebasan penuh untuk menolak menjawab pertanyaan apa pun atau menghentikan keikutsertaan Anda kapan saja, tanpa ada konsekuensi atau sanksi. Keputusan Anda untuk tidak melanjutkan partisipasi dalam penelitian ini tidak akan berdampak pada kualitas atau akses terhadap perawatan medis yang Anda terima. Data yang didapat dari studi ini semata-mata akan dipakai untuk kepentingan penelitian dan akan senantiasa dijaga kerahasiaannya. Studi ini dilaksanakan tanpa adanya benturan kepentingan antara tim peneliti dan pihak mana pun.

Apabila Anda setuju untuk menjadi bagian dari penelitian ini, Anda akan diminta untuk membubuhkan tanda tangan pada formulir ‘Pernyataan Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian/Wali’ setelah Anda benar-benar mengerti tentang seluk-beluk penelitian ini. Anda akan mendapatkan salinan dari dokumen persetujuan yang sudah ditandatangani tersebut. Jika selama perjalanan penelitian muncul informasi baru yang mungkin memengaruhi keputusan Anda untuk melanjutkan partisipasi, peneliti akan segera mengkomunikasikan hal tersebut kepada Anda.

Apabila Anda memiliki pertanyaan lebih lanjut yang ingin disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi I Putu Bandem Arista Putra di nomor 082266402884.

Tanda tangan Anda di bawah ini mengindikasikan bahwa Anda telah membaca, memahami, dan diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan kepada peneliti mengenai studi ini, serta menyetujui untuk berpartisipasi sebagai peserta penelitian/wali.

Peserta/ Subyek Penelitian,

Wali,

Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /

Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /

Hubungan dengan Peserta/ Subyek Penelitian: _____

Peneliti

Tanggal

- ☐ Partisipan studi ini adalah individu yang mampu membuat keputusan secara mandiri, meskipun mereka memiliki keterbatasan dalam hal membaca, berbicara, atau penglihatan
- ☐ Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- ☐ Komisi Etik menetapkan bahwa penelitian ini memerlukan keberadaan saksi yang menandatangani dokumen persetujuan. Persyaratan ini biasanya berlaku untuk studi yang melibatkan risiko tinggi atau prosedur invasif

Saksi untuk penelitian ini harus berasal dari keluarga peserta dan tidak boleh merupakan bagian dari tim peneliti.

Saya memverifikasi bahwa semua informasi dalam formulir penjelasan telah disampaikan dengan akurat dan dipahami sepenuhnya oleh peserta penelitian atau walinya, dan bahwa keputusan untuk berpartisipasi dalam studi ini diberikan secara sukarela.

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

55

LEMBAR WAWANCARA RESPONDEN

A. Identitas Responden

Kode Responden :

Nama :

Tgl Lahir/ Usia :

Jenis Kelamin :

B. Pertanyaan Untuk Responden

1. Apakah Bapak/Ibu sudah puasa 8-12 jam?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak
2. Apakah Bapak/Ibu sedang mengonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi kadar asam urat?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak

C. Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat dan Tekanan Darah Responden

Kadar Asam Urat : mg/dL

Tekanan Darah : mmHg

Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 135/SKP/DPMPTSP/2025

DASAR	: 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian; : 2. Peraturan Bupati Karangasem Nomor 33 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Nonperizinan sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Bupati Nomor 7 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Bupati Nomor 33 Tahun 2019 tentang penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Non Perizinan;
MENIMBANG	: Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 28 Oktober 2025 atas nama I Putu Bandem Arista Putra, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 29 Oktober 2025;
NAMA	: I Putu Bandem Arista Putra
ALAMAT	: Br. Dinas Desa Tengah, Desa Bebandem, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem
JABATAN	: Mahasiswa
NOMOR TELEPON	: 08226640402884
JUDUL PENELITIAN	: HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN DERAJAT HIPERTENSI PADA PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS DI UPTD PUSKESMAS RENDANG
LOKASI PENELITIAN	: Kec Rendang, Kab Karangasem
WAKTU PENELITIAN	: 1 November 2025 - 30 November 2025
STATUS PENELITIAN	: Baru
ANGGOTA TIM PENELITIAN	: -

Ditetapkan di : Amlapura
 Pada tanggal : 28 Oktober 2025
 a.n. BUPATI KARANGASEM
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan
 Pelayanan Terpadu Satu Pintu,



I Komang Suarnatha, SH,MAP
 Pembina Tk. I
 NIP. 19821108 200501 1 007

- Tembusan disampaikan Kepada Yth :
1. Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
 2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
 3. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Karangasem
 4. Kepala Dinas Kesehatan Kab Karangasem
 5. Kepala UPTD Puskesmas Rendang
 6. Peringgal

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



SURAT REKOMENDASI
NOMOR : 400.7.2.2/1001/PuskRdg/2025

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : dr. I Made Sudarma Yasa
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Rendang

Dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama : I Putu Bandem Arista Putra
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Asam Urat dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di UPTD Puskesmas Rendang

Untuk melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Rendang pada tanggal 1 November s.d. 30 November 2025.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Rendang, 29 Oktober 2025
Kepala UPTD Puskesmas Rendang

dr. I Made Sudarma Yasa
NIP. 19790226 200604 1 003

Lampiran 5 *Ethical Approval*



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 963 /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 KADAR ASAM URAT DENGAN DERAJAT HIPERTENSI PADA PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS DI UPTD PUSKESMAS RENDANG

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

I PUTU BANDEM ARISTA PUTRA

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, 7 Nopember 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 6 Tabel Master

A. Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Dan Derajat Hipertensi Pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di UPTD Puskesmas Rendang

No	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Kadar Asam Urut (mg/dL)	Kategori Asam Urut	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori Derajat Hipertensi
1	SS	P	60	6,6	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
2	NNM	P	74	6	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
3	DAMK	P	60	6,7	Tinggi	150/90	Hipertensi Tahap I
4	NNS	P	53	6,3	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
5	NNSN	P	64	6	Normal	140/80	Hipertensi Tahap I
6	IKL	L	67	12,9	Tinggi	170/100	Hipertensi Tahap II
7	IKR	L	74	8,4	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
8	NKS	P	76	6,1	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
9	SD	L	82	7,4	Tinggi	170/90	Hipertensi Tahap II
10	NNA	P	61	6,3	Tinggi	140/90	Hipertensi Tahap I
11	MS	L	59	8,2	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
12	JMMK	L	86	9,6	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap I
13	RI	P	56	6	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
14	NKY	P	87	6,8	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
15	NNK	P	68	7,7	Tinggi	140/70	Hipertensi Tahap I
16	NWJ	P	70	6,4	Tinggi	140/70	Hipertensi Tahap I
17	IKT	L	70	7,6	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
18	NNT	P	75	7	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
19	INN	L	69	8,1	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II

No	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Kadar Asam Urat (mg/dL)	Kategori Asam Urat	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori Derajat Hipertensi
20	IWS	L	59	7,6	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
21	IKRA	L	73	8,8	Tinggi	160/100	Hipertensi Tahap II
22	NKSU	P	76	6,3	Tinggi	140/70	Hipertensi Tahap I
23	IWP	L	79	7	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
24	IWSK	L	72	8,1	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
25	IWSC	L	66	8,8	Tinggi	160/100	Hipertensi Tahap II
26	NKRS	P	71	6,3	Tinggi	140/70	Hipertensi Tahap I
27	NMS	P	68	8,6	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
28	NWS	P	59	7,2	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
29	NWYS	P	64	7,2	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
30	NKAA	P	61	6,9	Tinggi	170/90	Hipertensi Tahap II
31	IPEK	L	49	7,3	Tinggi	170/100	Hipertensi Tahap II
32	SMB	L	61	7	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
33	IWKR	L	72	7,3	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
34	NPB	P	45	7,4	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
35	IWPH	L	70	9,2	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
36	NNSK	P	75	7,6	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
37	NKSR	P	62	6,8	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
38	NKK	P	59	7,3	Tinggi	140/90	Hipertensi Tahap I
39	NNSD	P	66	8,9	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
40	IKKC	L	64	7,5	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
41	NNST	P	61	8,3	Tinggi	160/100	Hipertensi Tahap II
42	NKAM	P	57	6	Normal	140/80	Hipertensi Tahap I

No	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Kadar Asam Urut (mg/dL)	Kategori Asam Urut	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori Derajat Hipertensi
43	IKD	L	71	7,8	Tinggi	170/90	Hipertensi Tahap I
44	NWM	P	58	7,3	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
45	JY	P	56	8,4	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
46	NWSB	P	60	7,5	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
47	IMKE	L	80	6,6	Normal	140/80	Hipertensi Tahap I
48	IMSU	L	49	6,8	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
49	INT	L	63	7,6	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
50	IWSD	L	65	8,9	Tinggi	170/100	Hipertensi Tahap II
51	NRS	P	47	7,7	Tinggi	150/80	Hipertensi Tahap I
52	INSP	L	53	8	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
53	NNWR	P	54	6,5	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
54	NWSM	P	54	7,7	Tinggi	170/100	Hipertensi Tahap II
55	IWN	L	73	8	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap I
56	IWL	L	70	8,3	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
57	NKKB	P	59	12,3	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
58	INR	L	74	7,4	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
59	INGT	L	68	7,6	Tinggi	150/90	Hipertensi Tahap I
60	IGLR	L	64	6,9	Normal	170/90	Hipertensi Tahap II
61	NKSD	P	57	7,5	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
62	WS	L	63	8,3	Tinggi	150/90	Hipertensi Tahap I
63	NWWD	P	61	7,9	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
64	IWSM	L	62	8,8	Tinggi	170/100	Hipertensi Tahap II
65	IKTG	L	65	9,3	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II

No	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Kadar Asam Urat (mg/dL)	Kategori Asam Urat	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori Derajat Hipertensi
66	NWNT	P	66	6	Normal	140/70	Hipertensi Tahap I
67	NMD	P	56	6,4	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
68	IWMR	L	63	8,1	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
69	NNKK	P	66	7,8	Tinggi	150/90	Hipertensi Tahap I
70	IGAJ	P	69	7,4	Tinggi	160/90	Hipertensi Tahap II
71	IMKW	L	78	8,6	Tinggi	170/80	Hipertensi Tahap II
72	NKSK	P	50	6,1	Tinggi	160/80	Hipertensi Tahap II
73	NKPC	P	64	7	Tinggi	140/80	Hipertensi Tahap I
74	NWMS	P	70	6,8	Tinggi	140/70	Hipertensi Tahap I

B. Hasil Rekapitulasi Wawancara

No.	No. Responden	Apakah Bapak/Ibu sudah puasa 8-12 jam?		Apakah Bapak/Ibu sedang mengonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi kadar asam urat?	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	01	√			√
2.	02	√			√
3.	03	√			√
4.	04	√			√
5.	05	√			√
6.	06	√			√
7.	07	√			√
8.	08	√			√
9.	09	√			√
10.	10	√			√
11.	11	√			√
12.	12	√			√
13.	13	√			√
14.	14	√			√
15.	15	√			√
16.	16	√			√
17.	17	√			√
18.	18	√			√
19.	19	√			√
20.	20	√			√
21.	21	√			√
22.	22	√			√
23.	23	√			√
24.	24	√			√
25.	25	√			√
26.	26	√			√

No.	No. Responden	Apakah Bapak/Ibu sudah puasa 8-12 jam?		Apakah Bapak/Ibu sedang mengonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi kadar asam urat?	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
27.	27	√			√
28.	28	√			√
29.	29	√			√
30.	30	√			√
31.	31	√			√
32.	32	√			√
33.	33	√			√
34.	34	√			√
35.	35	√			√
36.	36	√			√
37.	37	√			√
38.	38	√			√
39.	39	√			√
40.	40	√			√
41.	41	√			√
42.	42	√			√
43.	43	√			√
44.	44	√			√
45.	45	√			√
46.	46	√			√
47.	47	√			√
48.	48	√			√
49.	49	√			√
50.	50	√			√
51.	51	√			√
52.	52	√			√
53.	53	√			√

No.	No. Responden	Apakah Bapak/Ibu sudah puasa 8-12 jam?		Apakah Bapak/Ibu sedang mengonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi kadar asam urat?	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
54.	54	√			√
55.	55	√			√
56.	56	√			√
57.	57	√			√
58.	58	√			√
59.	59	√			√
60.	60	√			√
61.	61	√			√
62.	62	√			√
63.	63	√			√
64.	64	√			√
65.	65	√			√
66.	66	√			√
67.	67	√			√
68.	68	√			√
69.	69	√			√
70.	70	√			√
71.	71	√			√
72.	72	√			√
73.	73	√			√
74.	74	√			√

Lampiran 7 Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM

UP TD PUSKESMAS RENDANG

Jln. Gunung Datur, No 95, Menanga-Rendang, Kode Pos 80863

Telp. (0366) 5562365

Email : rendangpuskesmas@gmail.com



Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat

No	Nama Responden	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Kadar Asam Urat (mg/dL)
1		26/03/1965	P	6.6
2		31/12/1950	P	6
3		28/10/1965	P	6.7
4		21/09/1972	P	6.3
5		31/12/1960	P	6
6		30/12/1957	L	12.9
7		31/12/1950	L	8.4
8		01/07/1949	P	6.1
9		25/08/1943	L	7.4
10		31/12/1963	P	6.3
11		31/12/1965	L	8.2
12		31/12/1938	L	9.6
13		31/12/1968	P	6
14		01/07/1938	P	6.8
15		06/12/1956	P	7.7
16		01/01/1955	P	6.4
17		01/07/1955	L	7.6
18		01/07/1950	P	7
19		29/11/1955	L	8.1
20		25/10/1966	L	7.6
21		04/05/1952	L	8.8
22		30/11/1948	P	6.3
23		31/12/1945	L	7
24		31/12/1952	L	8.1
25		31/12/1958	L	8.8
26		31/12/1953	P	6.3
27		07/03/1957	P	8.6
28		31/12/1965	P	7.2
29		01/07/1961	P	7.2
30		21/08/1964	P	6.9
31		25/06/1976	L	7.3
32		31/12/1963	L	7
33		31/12/1952	L	7.3
34		10/10/1980	P	7.4
35		31/12/1954	L	9.2
36		31/12/1949	P	7.6
37		31/12/1962	P	6.8
38		31/12/1965	P	7.3
39		31/12/1958	P	8.9
40		31/12/1960	L	7.5

41		20/06/1964	P	8.3
42		31/12/1967	P	6
43		01/07/1954	L	7.8
44		12/08/1967	P	7.3
45		31/12/1968	P	8.4
46		31/12/1964	P	7.5
47		26/12/1944	L	6.6
48		11/03/1976	L	6.8
49		01/07/1962	L	7.6
50		01/07/1960	L	8.9
51		18/05/1978	P	7.7
52		29/03/1972	L	8
53		31/12/1970	P	6.5
54		31/12/1970	P	7.7
55		01/07/1952	L	8
56		31/12/1954	L	8.3
57		31/12/1965	P	12.3
58		31/12/1950	L	7.4
59		31/12/1956	L	7.6
60		31/12/1960	L	6.9
61		31/12/1967	P	7.5
62		14/05/1962	L	8.3
63		31/12/1963	P	7.9
64		01/07/1963	L	8.8
65		01/07/1960	L	9.3
66		31/12/1958	P	6
67		31/12/1968	P	6.4
68		31/12/1961	L	8.1
69		31/12/1958	P	7.8
70		31/12/1955	P	7.4
71		20/12/1946	L	8.6
72		13/06/1975	P	6.1
73		31/12/1960	P	7
74		31/12/1954	P	6.8

Nilai Normal :

Laki-laki : 3.4 – 7.0 mg/dL

Perempuan : 2.4 – 6.0 mg/dL

Dokter Penanggung Jawab Laboratorium

dr. Madé Virgo Baharirama
NIP. 199309092022031008



Karangasem, 13 November 2025

Pemeriksa

I Putu Bandem Arista Putra, A.Md.AK
NIP. 199511242022031005

Lampiran 8 Analisis Data

Analisis Data

Frequency Table

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa	20	27,0	27,0	27,0
	Lansia	54	73,0	73,0	100,0
	Total	74	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	33	44,6	44,6	44,6
	Perempuan	41	55,4	55,4	100,0
	Total	74	100,0	100,0	

Kadar Asam Urat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	10	13,5	13,5	13,5
	Tinggi	64	86,5	86,5	100,0
	Total	74	100,0	100,0	

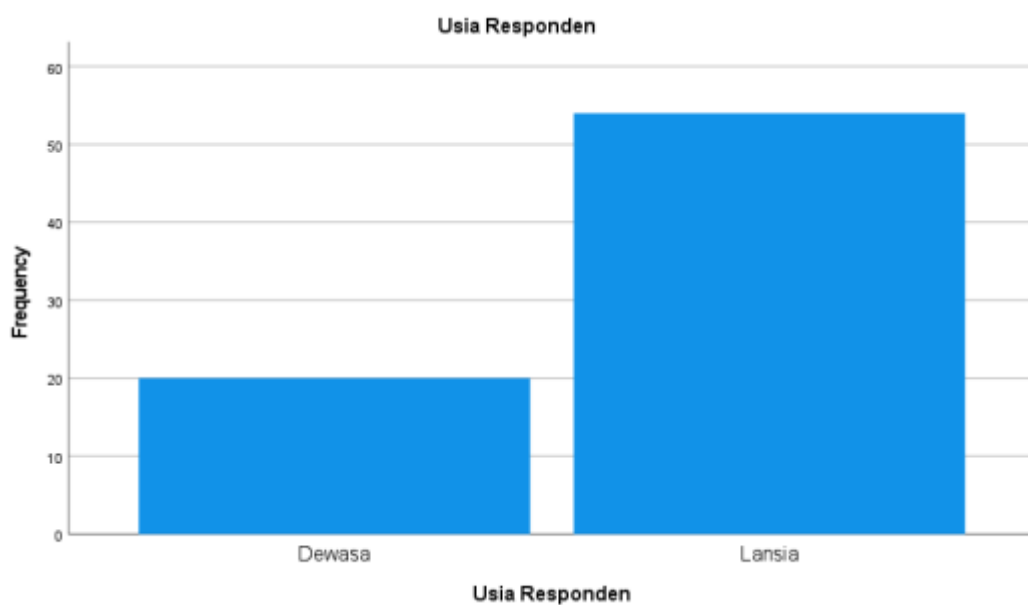
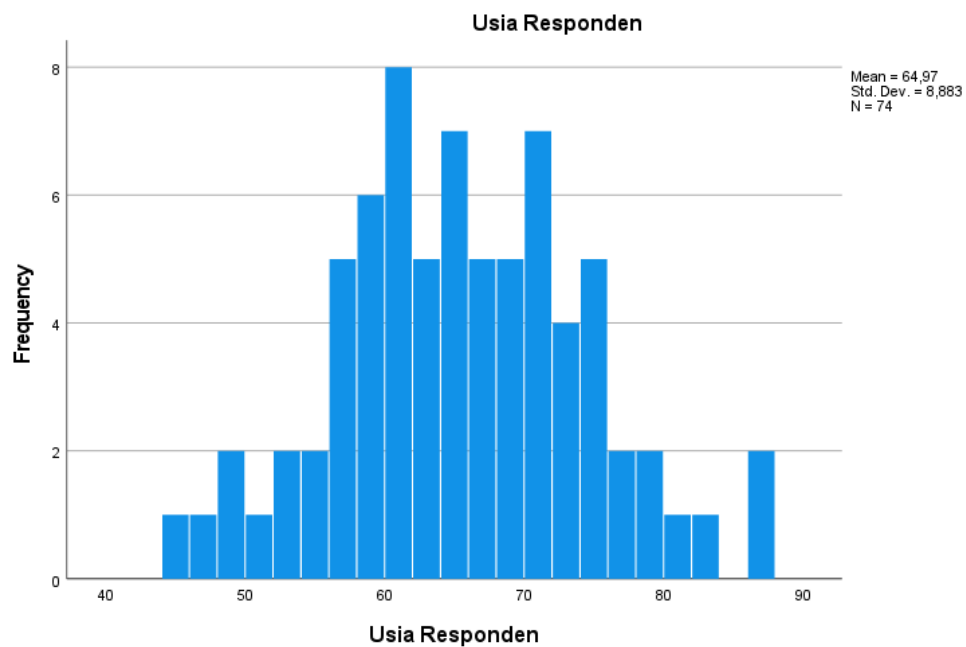
Derajat Hipertensi

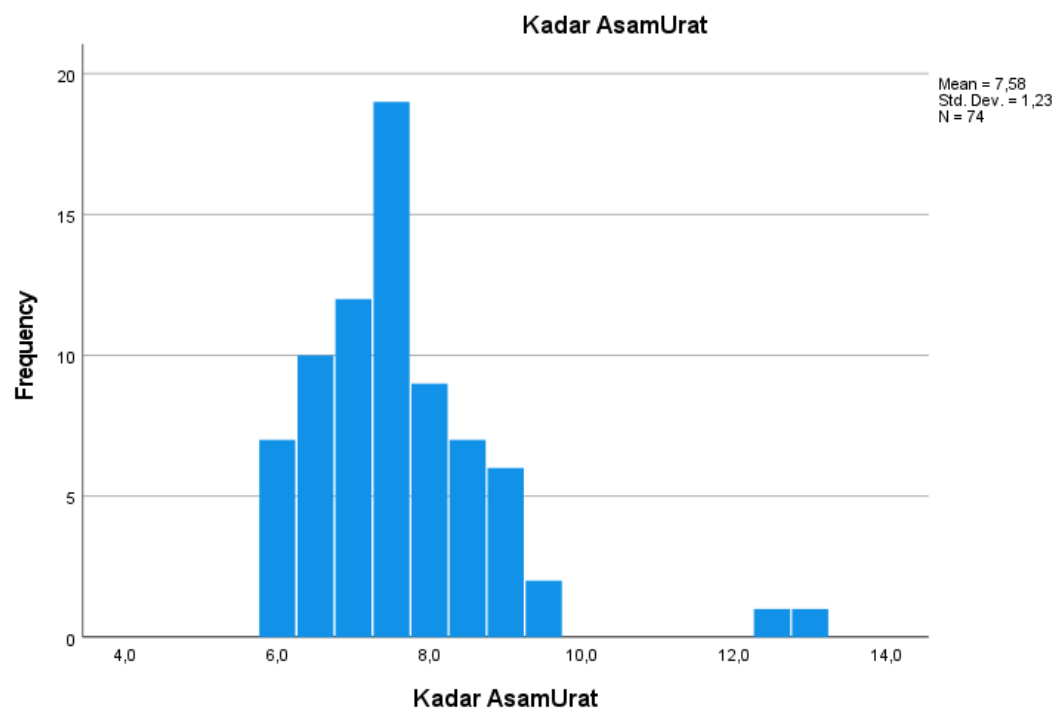
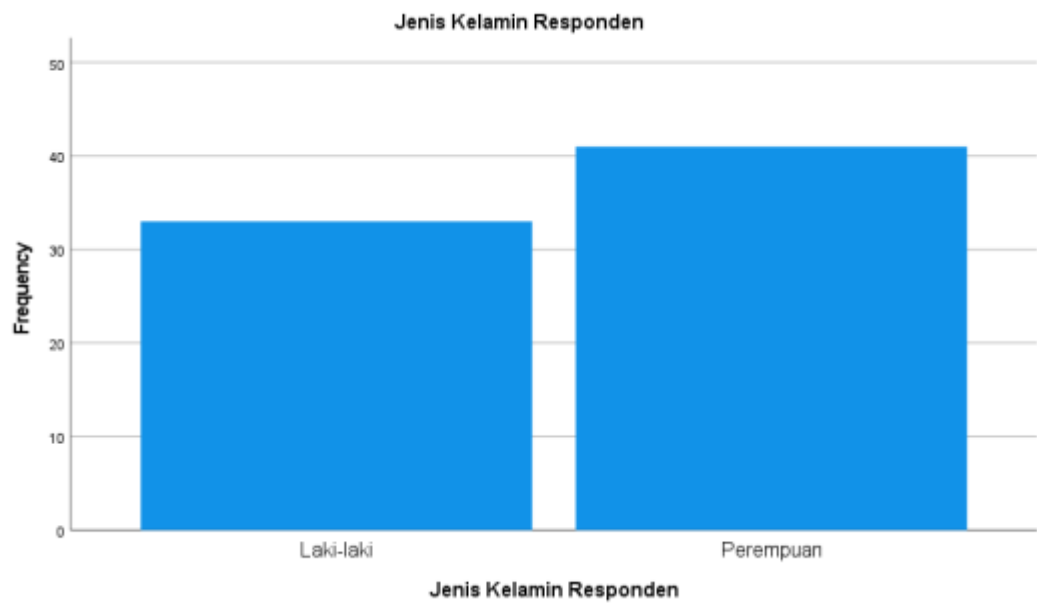
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi Tahap I	40	54,1	54,1	54,1
	Hipertensi Tahap II	34	45,9	45,9	100,0
	Total	74	100,0	100,0	

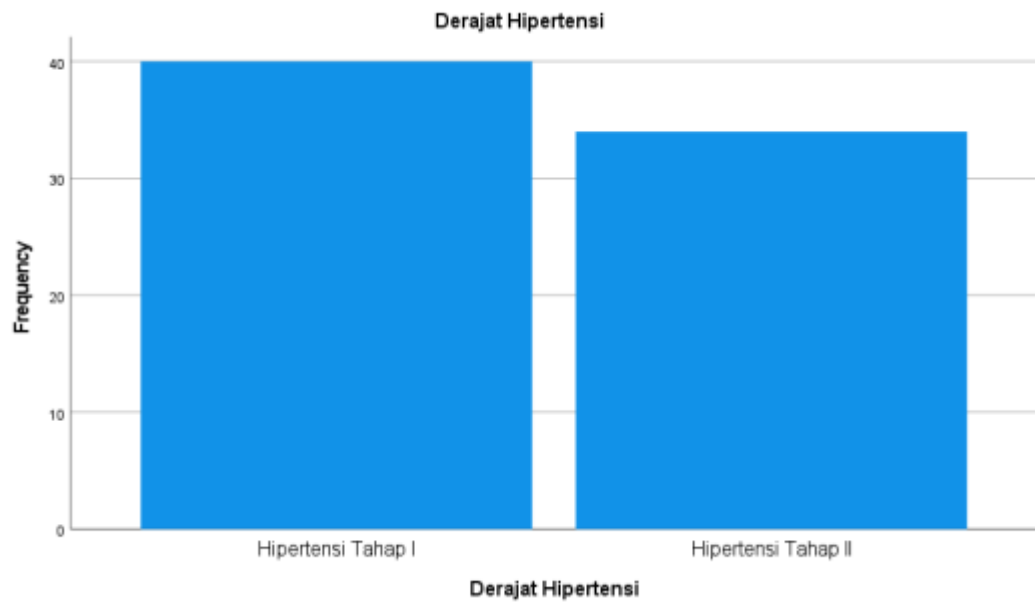
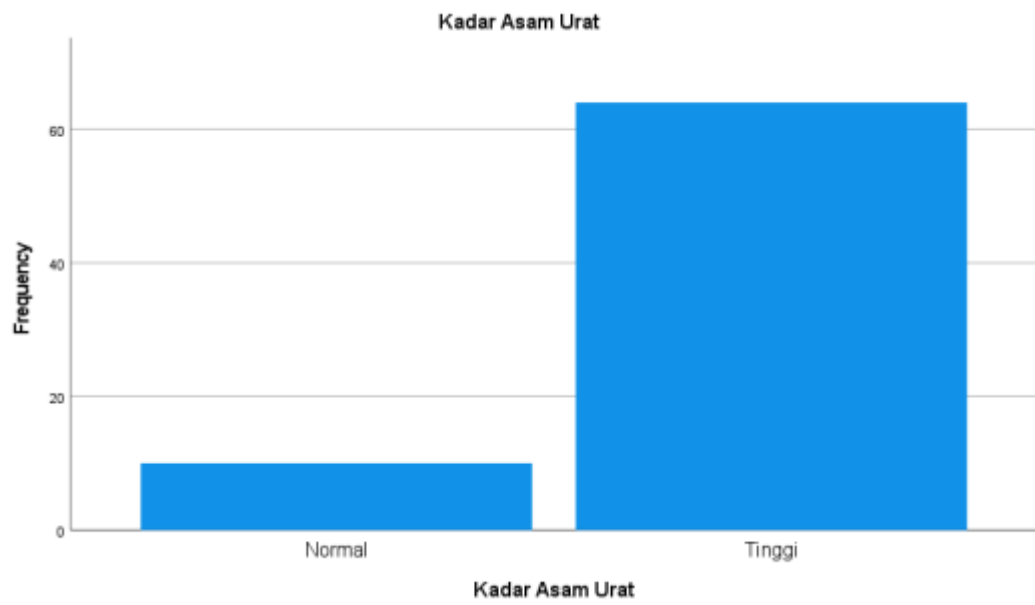
➔ Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kadar AsamUrut	74	6,0	12,9	7,578	1,2302
Usia Responden	74	45	87	64,97	8,883
Valid N (listwise)	74				







Tests of Normality

Kolmogorov-Smirnov^a

	Statistic	df	Sig.
Usia Responden	,457	74	,000
Jenis Kelamin Responden	,368	74	,000
Kadar Asam Urat	,518	74	,000
Derajat Hipertensi	,361	74	,000

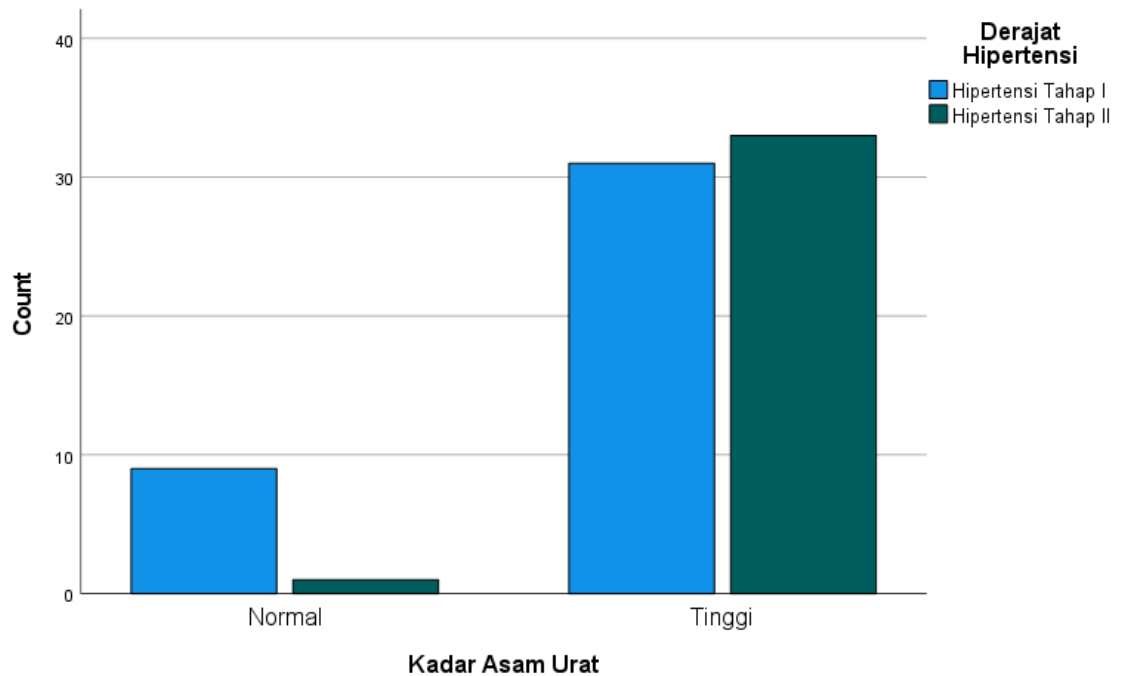
a. Lilliefors Significance Correction

Kadar Asam Urat * Derajat Hipertensi Crosstabulation

Count

		Derajat Hipertensi		Total
		Hipertensi Tahap I	Hipertensi Tahap II	
Kadar Asam Urat	Normal	9	1	10
	Tinggi	31	33	64
Total		40	34	74

Bar Chart



Nonparametric Correlations

Correlations

			Kadar Asam Urat	Derajat Hipertensi
Spearman's rho	Kadar Asam Urat	Correlation Coefficient	1,000	,285*
		Sig. (2-tailed)	.	,014
		N	74	74
	Derajat Hipertensi	Correlation Coefficient	,285*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,014	.
		N	74	74

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi Penelitian Hubungan Kadar Asam Urat Dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis Di UPTD Puskesmas Rendang



Persiapan alat dan bahan



Wawancara dan pengisian *informed consent*



Pengambilan darah kapiler



Pemeriksaan asam urat dengan alat POCT



Hasil pemeriksaan asam urat pada alat POCT

Lampiran 10 Hasil Uji Plagiasi

HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN DERAJAT
HIPERTENSI PADA PASIEN PROGRAM PENGELOLAAN
PENYAKIT KRONIS DI UPTD PUSKESMAS RENDANG

ORIGINALITY REPORT

25%	19%	16%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Jember Student Paper	1%
2	repository.unpkediri.ac.id Internet Source	<1%
3	www.liputan6.com Internet Source	<1%
4	Submitted to Fakultas Kedokteran Student Paper	<1%
5	eprints.unisa-bandung.ac.id Internet Source	<1%
6	e-perpus.unud.ac.id Internet Source	<1%
7	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1%
8	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1%
9	www.guesehat.com Internet Source	<1%
10	jurnal.undhirabali.ac.id Internet Source	<1%
11	Rahmiyati Rahmiyati, Sabarinah Prasetyo. "Faktor – faktor Determinan Kejadian	<1%

f

Lampiran 11. Bukti Bimbingan

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134224123
Nama Mahasiswa	I Putu Bandem Arista Putra
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL Semester : 3

Skripsi	Bimbingan	Jurnal Ilmiah	Syarat Sidang	Sidang Skripsi
Skripsi				
Judul	Hubungan Kadar Asam Urat dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di UPTD Puskesmas Rendang			
Topik	Kimia Klinik			
Judul (EN)	The Correlation Between Uric Acid Levels and Degree of Hypertension in Patients of the Chronic Disease Management Program at UPTD Puskesmas Rendang			
Topik (EN)	Clinical Chemistry			
Tgl Mulai				
Tgl Selesai				
Dosen Pembimbing				
Dosen Pemb.1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si			
Dosen Pemb.2	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked			
Abstrak				
Abstrak TA	Latar belakang Peningkatan kadar asam urat dapat memicu disfungsi endotel melalui peningkatan stres oksidatif dan penurunan produksi nitrit oksida, yang berperan penting dalam relaksasi pembuluh darah. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan kadar asam urat dengan derajat hipertensi pada pasien program pengelolaan penyakit kronis di UPTD Puskesmas Rendang. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus sampai Oktober 2025 dengan jumlah populasi 283 orang dan sampel sebanyak 74 orang. Metode Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik dengan desain penelitian studi korelasional dan pendekatan cross-sectional. Pemeriksaan asam urat dengan metode POCT dan pemeriksaan derajat hipertensi menggunakan tensimeter. Hasil pemeriksaan asam urat dengan derajat hipertensi diuji korelasi menggunakan uji Spearman. Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan antara kadar asam urat dengan derajat hipertensi pada pasien program pengelolaan penyakit kronis. Simpulan pasien yang menjadi responden paling banyak yaitu kelompok usia lansia dan berjenis perempuan serta adanya hubungan antara kadar asam urat dengan derajat hipertensi pada penderita pasien program pengelolaan penyakit kronis. Kata kunci: asam urat, hipertensi.			

Skripsi	Bimbingan	Jurnal Ilmiah	Syarat Sidang	Sidang Skripsi		
Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan online Skripsi	perbaiki setelah koreksi	14 November 2025	✓	
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V-BAB VI	perbaiki setelah koreksi	17 November 2025	✓	
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan Abstrak, BAB V-BAB VI	perbaiki setelah koreksi	21 November 2025	✓	
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I - BAB VI	perbaiki setelah koreksi	24 November 2025	✓	
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I - BAB VI	perbaiki setelah koreksi	25 November 2025	✓	
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Acc Seminar Hasil Skripsi	perbaiki setelah koreksi	26 November 2025	✓	
7	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Penulisan BAB V - BAB VI	Perbaiki sesuai buku Pedoman Penyusunan Skripsi	21 November 2025	✓	
8	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Bimbingan Penulisan BAB V - BAB VI, Lampiran	Perbaiki sesuai buku Pedoman Penyusunan Skripsi	25 November 2025	✓	
9	198301192012122001 - LUH ADE WILAN KRISNA, M.Ked	Acc Seminar Hasil Skripsi	Acc maju seminar hasil	26 November 2025	✓	

Lampiran 12 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Putu Bandem Arista Putra
NIM : P07134224123
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br. Dinas Desa Tengah, Desa Bebandem, Kecamatan Bebandem, Kab. Karangasem, Bali
No.Hp/Email : 082266402884/ bandem.arista@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi dengan judul :

“Hubungan Kadar Asam Urat Dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis di UPTD Puskesmas Rendang”

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan 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 Skripsi ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 25 November 2025

Yang menyatakan



I Putu Bandem Arista Putra
NIM. P07134224123