### **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

# Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak Terkontrol di Puskesmas I Denpasar Barat

									,	Wakt	u Ke	giata	an (D	alam	Mi	ngg	gu)								
No	Kegiatan		Janua	ari			Februari		Maret			April				Mei			Juni						
INO	Kegiatan			_				2								•			_	_	,			0	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal Penelitian																								
2	Seminar Proposal Penelitian																								
3	Revisi Proposal																								
4	Pengurusan Izin Penelitian																								
5	Pengumpulan Data																								
6	Pengolahan Data																								
7	Analisis Data																								
8	Penyusunan Laporan																								
9	Sidang Hasil Penelitian															·						•			
10	Revisi Laporan																								
11	Pengumpulan Skripsi															,									

Keterangan: Warna hitan (proses penelitian)

## Lampiran 2 Realisasi Anggaran Penelitian

## Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak Terkontrol di Puskesmas 1 Denpasar Barat

Alokasi dana yang dalam penelitian ini sebagai berikut :

No		Kegiatan	F	Rincian	Rencana Biaya
1	Tal	nap Persiapan			
	a.	Penggandaan	4 buah	Rp 40.000.00	Rp 160.000,00
		Proposal			
	b.	Revisi Proposal	3 buah	Rp 40.000,00	Rp 120.000,00
	c.	Cetakan Kuesioner	57 buah	Rp. 2.000,00	Rp. 114.000.00
2	Tal	nap Pelasanaan			
	a.	Pengurusan surat ijin	3 lembar	Rp 10.000,00	Rp 30.000,00
		penelitian			
	b.	Uji etik (ethical	-	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
		clearance)			
	c.	Penggandaan lembar	2 lembar	Rp 1.000,00	Rp 2.000,00
		pengumpalan data			
	d.	Transportasi dan	2 hari	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
		akomodasi			
3	Tah	nap Akhir			
	a.	Penyusunan laporan	4buah	Rp 80.000,00	Rp 320.000,00
	b.	Penggandaan laporan	4buah	Rp80.000,00	Rp 320.000,00
	c.	Revisi laporan	3buah	Rp 80.000,00	Rp 240.000,00
	d.	Biaya tak terduga	-	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
Jum	lah				Rp 1.906.000,00

#### Lampiran 3 Lembar Instrumen Pengumpulan Data

Judul Penelitian : Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan

Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak

Terkontrol di Puskesmas 1 Denpasar Barat

Tanggal pengisian :

#### Petunjuk Pengisian

- Jawablah pertanyaan/pernyataan dengan memberi tanda check list (X) pada jawaban yang menurut Bapal/Ibu sesuai.
- 2. Semua pertanyaan/pernyataan harus dijawab.
- 3. Setiap pertanyaan/pernyataan diisi dengan satu jawaban.
- 4. Bila ada yang kurang dimengerti, silahkan bertanya kepada peneliti.

#### I. Identitas Responden

1. Nama Responden :

2. Jenis Kelamin : 1) Laki-laki

2) Perempuan

3. Umur

4. Alamat :

### II. Gaya Hidup

- 5. Berapa banyak konsumsi garam yang dikonsumsi saudara sehari-hari?
- 1) Baik ≤ 2 gram/hari atau setara dengan 1-3 sendok teh
- 2) Buruk >2 gram/hari atau setara dengan lebih dari 3 sendok teh
- 6. Apakah saudara mengkonsumsi kopi sejak terdiagnosa hipertensi?

1) 7	Tidak (tidak kons	umsi kopi atau	komsumsi kop	oi ≤ 1-2 kali/ha	ıri)
2) \	Ya (konsumsi ko <sub>l</sub>	$pi \ge 3-4 \text{ kali/ha}$	ri)		
Seka	arang saudara ma	ısih mengkonsı	ımsi kopi?		
Kalı	aa masih mengko	onsumsi kopi bo	erapa lama?	bulan	
Kalı	ua saudara berhe	nti mengkonsui	nsi kopi berapa	a lama? Bulan	
7. In	ndeks Massa Tub	uh			
В	B =	Kg		TB =	cn
Ketei	rangan: (Diisi Ol	eh Peneliti)			
1) Ti	dak obesitas IMT	Γ < 18)			
2) Oł	oesitas (IMT ≥ 2	5)			
8. Te	kanan Darah				
Ap	pakah tekanan da	rah bapak/ibu a	akhir-akhir ini	terus meningk	at?
1)	Ya				
2)	Tidak				

Keterangan : (Diisi Oleh Peneliti)

Hasil Tekanan Darah:

- 1) Tidak terkontrol (Jika tekanan darah  $\geq$  140/90 mmHg)
- 2) Terkontrol (Jika tekanan darah < 140/90 mmHg)

Sumber: (Astuti, 2021)

(TERIMAKASIH ATAS PARTISIPASINYA)

mmHg

## Lampiran 4 Dummy Tabel Pengumpulan Data Kuesioner

# Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak Terkontrol di Puskesmas 1 Denpasar Barat

Kode	Umur	Jenis	Konsumsi	Konsumsi	IM	ИT	Hasil	Katagori	Tekana	n Darah	Katagori
Responden		Kelamin	Garam	Kopi	BB	ТВ	IMT	IMT	Sistol	Diastol	Tekanan Darah
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P1	69 Tahun	Perempuan	Buruk	Ya	66 Kg	155 cm	27,4	Obesitas	143	93	Tidak Terkontrol
P2	65 Tahun	Laki-laki	Buruk	Ya	68 Kg	171 cm	23	Tidak Obesitas	152	95	Tidak Terkontrol
Р3	54 Tahun	Laki-laki	Buruk	Ya	78 Kg	170 cm	27	Obesitas	160	91	Tidak Terkontrol
P4	58 Tahun	Perempuan	Buruk	Ya	69 Kg	157 cm	26	Obesitas	159	93	Tidak Terkontrol
P5	53 Tahun	Perempuan	Buruk	Ya	69,5 Kg	158 cm	27,8	Obesitas	157	94	Tidak Terkontrol
P6	69 Tahun	Laki-laki	Baik	Ya	69 Kg	168 cm	23,9	Tidak Obesitas	138	63	Terkontrol
P7	58 Tahun	Perempuan	Buruk	Ya	46 Kg	150 cm	20,4	Tidak Obesitas	149	81	Tidak Terkontrol
P8	64 Tahun	Perempuan	Buruk	Tidak	61 Kg	155 cm	25,4	Obesitas	147	92	Tidak Terkontrol
P9	65 Tahun	Laki-laki	Buruk	Ya	67 Kg	168 cm	23,8	Tidak Obesitas	172	74	Tidak Terkontrol

P10	60	Perempuan	Buruk	Tidak	58 Kg	150 cm	25,8	Obesitas	145	80	Tidak
7.1	Tahun				50.77	1	2.7	61 1			Terkontrol
P11	61	Perempuan	Buruk	Ya	60 Kg	155 cm	25	Obesitas	154	71	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P12	62	Perempuan	Buruk	Ya	70 Kg	158 cm	28	Obesitas	164	83	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P13	56	Perempuan	Baik	Ya	50 Kg	156 cm	20,6	Tidak	110	71	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P14	73	Laki-laki	Buruk	Ya	56 Kg	170 cm	19,4	Tidak	156	87	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P15	63	Perempuan	Buruk	Ya	68 Kg	155 cm	28,3	Obesitas	133	74	Terkontrol
	Tahun										
P16	58	Perempuan	Buruk	Ya	66 Kg	159 cm	26,8	Obesitas	154	89	Tidak
	Tahun	•									Terkontrol
P17	75	Perempuan	Baik	Ya	50 Kg	150 cm	22	Tidak	139	80	Terkontrol
	Tahun	•						Obesitas			
P18	53	Laki-laki	Buruk	Ya	78 Kg	174 cm	25,8	Obesitas	150	93	Tidak
	Tahun						ĺ				Terkontrol
P19	68	Laki-laki	Buruk	Tidak	80 Kg	160 cm	31,3	Obesitas	146	92	Tidak
	Tahun				8		- ,-				Terkontrol
P20	63	Perempuan	Baik	Tidak	60 Kg	150 cm	26,7	Obesitas	138	70	Terkontrol
	Tahun				008		, .				
P21	40	Perempuan	Buruk	Ya	73 Kg	155 cm	29,2	Obesitas	140	91	Tidak
	Tahun	1 Gromp dans	201011		, 5 118	100 0111	_>,_	00051665	1.0		Terkontrol
P22	64	Laki-laki	Buruk	Ya	82 Kg	170 cm	28,4	Obesitas	157	95	Tidak
122	Tahun	Duiti Iuiti	Burun	1 "	02 116	1,0011	20,1	Obesitas	107	75	Terkontrol
P23	71	Laki-laki	Buruk	Tidak	70 Kg	162 cm	26,4	Obesitas	270	91	Tidak
123	Tahun	Duki iuki	Durun	Tioux	, 0118	102 0111	20, 1	Joeshas	270	/1	Terkontrol
P24	57	Laki-laki	Buruk	Ya	65 Kg	160 cm	25,4	Obesitas	145	100	Tidak
1 24	Tahun	Laki-iaki	Duruk	1 a	0.5 Kg	100 011	25,7	Obesitas	173	100	Terkontrol
	1 anun			1		1				1	1 CI KUHUUI

P25	55	Perempuan	Buruk	Tidak	66 Kg	150 cm	29,3	Obesitas	169	91	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P26	82	Perempuan	Buruk	Ya	40 Kg	155 cm	16,7	Tidak	153	96	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P27	61	Perempuan	Buruk	Ya	68 Kg	161 cm	26,3	Obesitas	167	77	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P28	57	Perempuan	Baik	Tidak	55 Kg	155 cm	23	Tidak	128	74	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P29	72	Laki-laki	Buruk	Tidak	75 Kg	170 cm	26	Obesitas	205	100	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P30	55	Perempuan	Buruk	Ya	99 Kg	160 cm	38,7	Obesitas	187	109	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P31	63	Perempuan	Baik	Tidak	70 Kg	150 cm	31,1	Obesitas	138	70	Terkontrol
	tahun										
P32	62	Perempuan	Baik	Ya	50 Kg	150 cm	22,2	Tidak	145	79	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P33	68	Perempuan	Baik	Tidak	51 Kg	153 cm	22	Tidak	128	54	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P34	73	Laki-laki	Buruk	Tidak	73 Kg	164 cm	27,2	Obesitas	146	74	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P35	63	Perempuan	Baik	Ya	64 Kg	158 cm	25,7	Obesitas	178	93	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P36	64	Perempuan	Buruk	Tidak	67 Kg	155 cm	27,9	Obesitas	128	58	Terkontrol
	Tahun										
P37	65	Perempuan	Baik	Tidak	70 Kg	168 cm	24,8	Tidak	125	73	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P38	63	Laki-laki	Baik	Tidak	61 Kg	155 cm	25,4	Obesitas	136	89	Terkontrol
	Tahun										
P39	80	Perempuan	Buruk	Tidak	60 Kg	161 cm	23,2	Tidak	173	79	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol

P40	71	Laki-laki	Baik	Tidak	67 Kg	151 cm	29,4	Obesitas	142	92	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P41	52	Perempuan	Baik	Ya	92 Kg	160 cm	35,9	Obesitas	150	99	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P42	66	Perempuan	Baik	Tidak	70 Kg	165 cm	25,7	Obesitas	154	92	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P43	65	Perempuan	Buruk	Ya	51 Kg	155 cm	21,3	Tidak	144	65	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P44	60	Laki-laki	Baik	Ya	77 Kg	170 cm	26,6	Obesitas	176	95	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P45	69	Perempuan	Buruk	Ya	64 Kg	156 cm	26,3	Obesitas	140	80	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P46	59	Perempuan	Baik	Tidak	61 Kg	158 cm	24,5	Tidak	127	80	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P47	67	Perempuan	Buruk	Tidak	42 Kg	158 cm	16,9	Tidak	154	92	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P48	71	Laki-laki	Buruk	Tidak	90,3 Kg	171 cm	30,9	Obesitas	144	73	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P49	66	Perempuan	Buruk	Tidak	53 Kg	155 cm	22,1	Tidak	135	77	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P50	70	Laki-laki	Buruk	Tidak	66 kg	160 cm	25,8	Obesitas	140	79	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P51	75	Laki-laki	Buruk	Tidak	60 Kg	172 cm	20,3	Tidak	133	78	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P52	73	Perempuan	Buruk	Tidak	56 Kg	153 cm	23,9	Tidak	150	91	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol
P53	70	Perempuan	Baik	Tidak	41 Kg	150 cm	17	Tidak	115	60	Terkontrol
	Tahun							Obesitas			
P54	72	Perempuan	Buruk	Tidak	56 Kg	158 cm	22,5	Tidak	169	88	Tidak
	Tahun							Obesitas			Terkontrol

P55	72	Perempuan	Buruk	Tidak	58 Kg	158 cm	23,3	Tidak	153	92	Tidak
	Tahun	_						Obesitas			Terkontrol
P56	56	Perempuan	Buruk	Ya	60 Kg	155 cm	46,9	Obesitas	158	95	Tidak
	Tahun										Terkontrol
P57	58	Perempuan	Buruk	Ya	120 kg	160 cm	46,9	Obesitas	155	86	Tidak
	Tahun										Terkontrol

Lampiran 5 Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara/i Calon Responden

Puskesmas I Denpasar Barat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi

Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar dengan.

Nama: I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

: P07120219037

Akan melakukan penelitian tentang" Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan

dengan Tekanan Darah Tidak Terkontrol pada Penderita Hipertensi di

Puskesmas 1 Denpasar Barat", sebagai persyaratn untuk menyelesaikan Program

Studi Sarjana Terapan Keperawatan.

Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaannya untuk menjadi

responden pada penelitian ini. Apabila bersedia dan menyetujui, maka saya mohon

untuk menandatangani lembar persetujuan. Demikian permohonan ini saya

sampaikan dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Denpasar,

2023

Hormat saya.

I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

NIM. P07120219037

76

#### **Lampiran 6 Informed Consent**

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

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

Judul	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan				
	Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak				
	Terkontrol di Puskesmas 1 Denpasar Barat				
Peneliti Utama	I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami				
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar				
Peneliti Lain	-				
Lokasi Penelitian	Puskesmas I Denpasar Barat				
Sumber pendanaan	Swadana				

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui "Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Tidak Terkontrol Di Puskesmas 1 Denpasar Barat". Jumlah peserta sebanyak 57 orang dengan syaratnya kriteria inklusi berupa penderita yang melakukan pemeriksaan rutin di Puskesmas I Denpasar Barat yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani *informed consent* saat pengambilan data, penderita memiliki penyakit hipertensi eksklusi berupa kriteria *drop out*, yaitu peserta yang tidak mau menjadi responden dan peserta responden yang memiliki penyakit penyerta seperti stroke, ginjal, diabetes millietus serta jantung. Peserta yang setuju menjadi responden maka akan melakukan mengisi lembar kuesioner.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran dan informasi tentang faktor-faktor yang mempengaruhi tekanan darah tidak terkontrol pada penderita

hipertensi yang melakukan pemeriksaan rutin di Puskesmas I Denpasar Barat. Kegiatan ini tidak membahayakan responden karena hanya akan diberikan kuesioner. Bagi peserta akan dapat mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mengakibatkan terjadinya peningkatan tekanan darah pada penderita hipertensi

tidak terkontrol.

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 peneltian tidak akan mempengaruhi pelayanan kesehatan Bapak/Ibu di Puskesmas I Denpasar Barat.

Jika setuju untuk menjadi peserta peneltian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai \*Peserta Penelitian/ \*Wali' 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 : **Lina Adhiutami** dengan no **HP 085338428879** 

Tanda tangan Bapa/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** \*penelitian/Wali.

Peserta/ Subyek Penelitian,	Wali,
Tanda Tangan dan Nama	Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /	Tanggal (wajib diisi): / /
	Hubungan dengan Peserta/ Subyek Penelitian:
	(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)
Peneliti	
Tanda Tangan dan Nama	 Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila
Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi
tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau
buta
Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian
ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian
invasive)
Catatan: Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.  Saksi: Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.
Nama dan Tanda tangan saksi Tanggal (Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

<sup>\*</sup> coret yang tidak perlu

#### Lampiran 7 Studi Pendahuluan Penelitian



GEFERTHERING PEMERINTAH KOTA DENPASAR

DINAS KESEHATAN

DINAO RESERALAN

ກະນອງເອົາ ກະລາວປະເຖາແກ້ນໄປກະນານໄປກະນາຊີເວລະຕະກາ

Ji. Maruli No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111

ໆສາງປາ ປະເທດໃນເຂົ້າຕະການອຸດລະຕະກົນແຕ່ໄປເຂົ້າຕະການສຸດພັນ

Telepon (0381) 424801, Fox (0381) 425369

re ມີປຸກຕາມ ເຖິງກະນຸໂດລາໃນຊີເຄົ້າຕາໃຊ້ ພາກໄປກະນາຊີເຄົ້າຕາມ ເພື່ອງໄດ້ ພາກໄປກະນາຊີເຄົ້າຕາມໄດ້ ທັງ

www.denpasarkota.go.id email kesenatan@denpasarkota.go.id

No. Surat: 070 / 0445 / Dikes

Sifat : Biasa

Lampiran: -

Perihal : Mohon Ijin Pengambilan

Data Studi Pendahuluan

Denpasar, 25 Januari 2023

Kepada

Yth Kepala UPTD

1. Puskesmas I Dinas Kesehatan

Kec., Denpasar Barat

2. Puskesmas II Dinas Kesehatan

Kec., Denpasar Barat

3. Puskesmas I Dinas Kesehatan

Kec. Denpasar Utara

Di

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor: KH.03.02/020/0287/2023 Tanggal 17 Januari 2023, perihal mohon Ijin pengambilan data studi pendahuluan dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama

: I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

NIM

: P07120219037

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.

HTAH Kota Denpasar Dinas Kesena DINAS

KESEHATAN Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes

Pembina NIP. 196709151998032003

#### Tembusan Disampaikan Kepada:

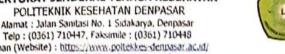
- 1. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar
- 2. Yang bersangkutan
- 3. Arsip



#### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Telp: (0361) 710447, Faksimile: (0361) 710448 Laman (Website): https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/ Email: info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor

: KH.03 02/020/ O187 /2023

17 Januari 2023

Hal

: Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar

di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

NAMA	NIM	DATA YANG DIAMBIL
Gusti Ayu Made Lina Adhiutami	P07120219037	1. Mencari data jumlah penderita hipertensi di Puskesmas I Denpasar Barat 2. Mencari data jumlah penderita hipertensi yang melakukan control rutin di Puskesmas I Denpasar Barat 3. Mencari data jumlah penderita hipertensi yang tidak melakukan control rutin di Puskesmas I Denpasar Barat 4. Mencari data jumlah penderita hipertensi di Puskesmas II Denpasar Barat 5. Mencari data jumlah penderita hipertensi yang melakukan control rutin di Puskesmas II Denpasar Barat 6. Mencari data jumlah penderita hipertensi yang tidak melakukan control rutin di Puskesmas II Denpasar Barat 7. Mencari data jumlah penderita hipertensi yang tidak melakukan control rutin di Puskesmas II Denpasar Barat 7. Mencari data jumlah penderita hipertensi data jumlah penderita hipertensi di Puskesmas I Denpasar Utara



Mencari data jumlah penderita hipertensi yang melakukan control rutin di Puskesmas I Denpasar Utara
Mencari data jumlah pendenta hipertensi yang tidak melakukan control rutin di Puskesmas I Denpasar Utara

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Ners. Wede Sukarja, S.Kep, M.Kep

NIP. 1968 2310992031020

#### Tembusan:

- 1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Barat
- 2. Yth. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
- 3. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Utara
- 4. Arsip

#### Lampiran 8 Surat Izin Penelitian



## KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

#### TORAT JENDERAL TENAGA KESEHATA 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

Life i mag paresta a special

Nomor : PP.08.02/020/ 07 29 /2023 Denpasar, 03 April 2023

Lampiran :-

Hal : Mohon ijin Penelitian

Yth:

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar

di-

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2022-2023, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama:

Nama : I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

Nim : P07120219037

Judul penelitian : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak

Terkontrol pada Penderita Hipertensi di Puskesmas I Denpasar Barat

Lokasi penelitian : Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Denpasar Barat

Waktu penelitian : 03 April - 05 Mei 2023

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan

Ners. Made Sukarja,S.Kep,M.Kep

NIP: 196812311992031020

#### Tembusan:

1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Barat

2. Arsip

Januari Representation 3. Prolon Vision for SA Pethorpus Despose (Toly 0804-725/27) J. Januaria Relabidances 1. S. Aspir Populari Reson, Despose (Toly 0804-725/27) J. Januaria Relabidances (Toly 080





#### GGကိုမှူးကြလေးမာက်သည် PEMERINTAH KOTA DENPASAR ဆိုဆည့်ကျယာမာ၏

### DINAS KESEHATAN

คณฐาติๆความหางขนางขางขนายขนายขนายคราสส Ji Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111 วุลทุกบายที่จอกสารสองสามพากอกสารหารสุด

Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369 ງລະຫາປາການສາງກາງປາກິງໄດ້ກົງຕ່າງປາງສາງປາກສອງຊາການປາກິງສາງປາກິງການ www.denoasarkota.go.id email: kesehatan@denoasarkota.go.id

No. Surat: 070 / 2802 / Dikes

Sifat : Biasa Lampiran : -

Perihal : Mohon Ijin Penelitian

Denpasar, 13 April 2023

Kepada

Yth, Kepala UPTD Puskesmas I

Dinas Kesehatan Kec. Denpasar Barat

Di

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor: PP.08.02/020/0729/2023 tanggal 3 April 2023, perihal mohon ijin penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

NIM : P07120219037

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

NIP. 196709151998032003

Tembusan Disampaikan Kepada:

- 1. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar
- 2. Yang bersangkutan
- 3. Arsip





Dokumen ini ditandatangani secara etektronik menggunakan sertifikat etektronik yang diterbitikan oleh SSI Catakan dakumen ini merupakan saliman dari file dokumen bertandatangan digital yang resmi dan sah yang kesbeaharmya dapat dakase di salimat. https://mde.dempasankota.go.d/files/fila/finds\_surat\_keluar\_sign/file-001310-SRT-0420231\_conv.pdf



## 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.08.02/020/ 0921 /2023

18 April 2023

Lampiran

: Kegiatan Pelaksanaan Penelitian

Yth:

Hal

1. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Barat

Kepala Banjar/Dusun Sanga Agung

di-

Tempat

Dalam rangka kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar kami mengundang masyarakat (Bapak/Ibu) yang berumur ≥ 45 tahun yang memiliki penykit tekanan darah tinggi (hipertensi) disini kami bermaksud mengadakan pengecekan kesehatan dengan tujuan untuk mengetahui kesehatan diwilayah Bapak/Ibu. Acara yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal: kamis 20 April 2023

: 16.00 Wita - selesai Pukul

: Dusun Sanga Agung Tempat

Sehubungan dengan kegiatan tersebut mohon diinformasikan kepada masyarakat untuk membawa fotokopi KTP (satu lembar) sebagai tanda pengenal. Adapun kegiatan yang akan dilaksanakan meliputi pengecekan kesehatan seperti (pemeriksaan tekanan darah dan pengukuran berat badan), kegiatan yoga dan terapi rendam kaki.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Ners. I Made Sukarja, S. Kep, M. Kep NIP: 1968 2311992031020

Tembusan:

1. Kantor Desa Tegal harum

2. Arsip

#### Lampiran 9 Persetuan Etik 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/ 0352 /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:

Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol pada penderita Hipertensi di Puskesmas I Denpasar Barat

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

I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

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, 17 April 2023

Dr.Ni Konlang 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

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/ 0352 /2023

#### SARAN REVIEWER

	000 0000000	Saran 1	Saran Tindak lanjut			
Nama Peneliti	Judul	Reviewer 1	Reviewer 2			
I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah Tidak Terkontrol pada penderita Hipertensi di Puskesmas I Denpasar Barat	Kompensasi atas kehilangan waktu belum jelas di PSP	Penelitian dapat dilanjutkan			

Ketua.

SLIK INO DENI Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Denpasar, 17 April 2023

88

#### Lampiran 10 Surat Bukti Penyelesaian Administrasi



## 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

#### BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR

Nama Mahasiswa 1 Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

NIM : P07120219037

NO	JENIS	TGL	PENANGO	JUNG JAWAB
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	11 Mei 2023	Ams	BunaNb
2	Perpustakaan	11 Mei 2023	[ Hillen	Sawa Treiwijay
3	Laboratorium	u Ma 2023	my	Suar Dani
4	НМЈ	11 Mri 2023	Jus .	SURYANTIKA
5	Keuangan	12 Mei 2023	AHP	1. A Suahdi
6	Administrasi umum/ perlengkapan	12 Mei 2023	AM.	1.A Kt AUT

#### Keterangan:

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar, 09 Mei 2023 Ketua Jurusan Keperawatan,

Ners I Made Sukarja, S.Kep. M.Kep. NIP 196812311992031020

#### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami

NIM : P07120219037

Program Studi : S.Tr Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2022/2023

Alamat : Jl. Teratai GG. VIII No. 2, Br. Dukuh, Ds. Dauh Peken,

Tabanan

Nomor HP/Email : 085338428879/lina.adhiutami1204@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul:

Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Tidak Terkontrol di Puskesmas I Denpasar Barat

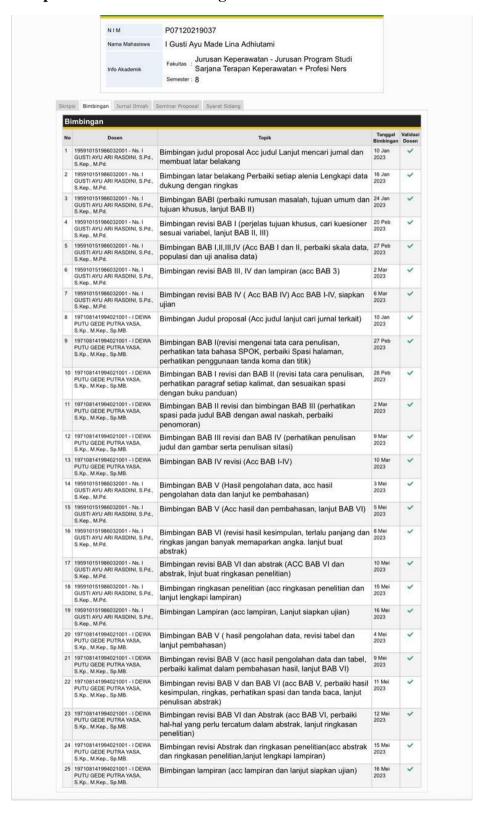
- Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencamtumkan nama penulis sebagai pemilik 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.

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 13 Juli 2023 Yang menyatakan,

I Gusti Ayu Made Lina Adhiutami NIM. P07120219037

#### Lampiran 11 Lembar Bimbingan



## Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian





















## Lampiran 13 Hasil Output SPSS

## **Descriptives Frequency Table**

Katagori Umur

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	pra lansia	7	12.3	12.3	12.3
	Lansia	11	19.3	19.3	31.6
	lansia tua	39	68.4	68.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

## Jen<u>is Kelamin</u>

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-laki	18	31.6	31.6	31.6
	Perempuan	39	68.4	68.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

#### Tekanan Darah

	rekanan baran							
					Cumulative			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent			
Valid	Tidak Terkontrol	42	73.7	73.7	73.7			
	Terkontrol	15	26.3	26.3	100.0			
	Total	57	100.0	100.0				

## Hasil Pengamatan Variabel Penelitaan

## a. Data karakteristik konsumsi garam

Konsumsi Garam

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Baik	17	29.8	29.8	29.8
	Buruk	40	70.2	70.2	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

## b. Data karakteristik konsumsi kopi

Konsumsi Kopi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	27	47.4	47.4	47.4
	Ya	30	52.6	52.6	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

### c. Data karakteristik obesitas berdasarkan IMT

IMT

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak Obesitas	22	38.6	38.6	38.6
	Obesitas	35	61.4	61.4	100.0
	Total	57	100.0	100.0	

## Hasil Uji Analisa Data Chi Square

a. Hasil analisa konsumsi garam dengan tekanan darah

Tekanan Darah \* Konsumsi Garam Crosstabulation

			Konsumsi	Garam	
			Baik	Buruk	Total
Tekanan Darah	Tidak Terkontrol	Count	6	36	42
		% of	10.5%	63.2%	73.7%
		Total	10.070	00.270	70.770
	Terkontrol	Count	11	4	15
		% of	19.3%	7.0%	26.3%
		Total	19.576	7.076	20.376
Total		Count	17	40	57
		% of	29.8%	70.2%	100.0%
		Total	20.070	7 6.270	. 30.070

**Chi-Square Tests** 

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.412ª	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.699	1	.000		
Likelihood Ratio	17.621	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear	18.089	1	.000		
Association	10.009	'	.000		
N of Valid Cases	57				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.47.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate** 

		95% Confidence Interv		
	Value	Lower	Upper	
Odds Ratio for Tekanan				
Darah (Tidak Terkontrol /	.061	.014	.254	
Terkontrol)				
For cohort Konsumsi Garam	105	007	424	
= Baik	.195	.087	.434	
For cohort Konsumsi Garam	3.214	1.376	7.507	
= Buruk	3.214	1.376	7.507	
N of Valid Cases	57			

## b. Hasil analisa konsumsi kopi dengan tekanan darah

Tekanan Darah \* Konsumsi Kopi Crosstabulation

	Tokanan Daran	tonoumor ttop			
			Konsun	nsi Kopi	
			Tidak	Ya	Total
Tekanan Darah	Tidak Terkontrol	Count	16	26	42
		% of Total	28.1%	45.6%	73.7%
	Terkontrol	Count	11	4	15
		% of Total	19.3%	7.0%	26.3%
Total		Count	27	30	57
		% of Total	47.4%	52.6%	100.0%

**Chi-Square Tests** 

	Value	-16	Asymptotic Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig.
	Value	df	sided)	sided)	(1-sided)
Pearson Chi-Square	5.505a	1	.019		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.182	1	.041		
Likelihood Ratio	5.643	1	.018		
Fisher's Exact Test				.033	.020
Linear-by-Linear Association	5.408	1	.020		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.11.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate** 

		95% Confidence Interval		
	Value	Lower	Upper	
Odds Ratio for Tekanan				
Darah (Tidak Terkontrol /	.224	.061	.823	
Terkontrol)				
For cohort Konsumsi Kopi =	.519	240	.849	
Tidak	.519	.318	.049	
For cohort Konsumsi Kopi =	2.321	.971	5.553	
Ya	2.321	.971	5.555	
N of Valid Cases	57			

## c. Hasil analisa IMT dengan tekanan darah

Tekanan Darah \* IMT Crosstabulation

			IMT		
			Tidak Obesitas	Obesitas	Total
Tekanan Darah	Tidak Terkontrol	Count	12	30	42
		% of Total	21.1%	52.6%	73.7%
	Terkontrol	Count	10	5	15
		% of Total	17.5%	8.8%	26.3%
Total		Count	22	35	57
		% of Total	38.6%	61.4%	100.0%

**Chi-Square Tests** 

		om oquar			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig.
	7 0.00	۵.	0.000)	0.000,	(: 0.0.00)
Pearson Chi-Square	6.768a	1	.009		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.256	1	.022		
Likelihood Ratio	6.678	1	.010		
Fisher's Exact Test				.014	.011
Linear-by-Linear Association	6.649	1	.010		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.79.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

Not Edinate						
		95% Confidence Interval				
	Value	Lower	Upper			
Odds Ratio for Tekanan						
Darah (Tidak Terkontrol /	.200	.056	.709			
Terkontrol)						
For cohort IMT = Tidak	420	226	.779			
Obesitas	.429	.236	.779			
For cohort IMT = Obesitas	2.143	1.022	4.495			
N of Valid Cases	57					

## skripsi lina

ORIGINALITY REPORT

22%

Student Paper

22%

10%

8%

SIMILA	RITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY	Y SOURCES			
1	jurnal.ui Internet Source	ntan.ac.id		2%
2	reposito	ry.poltekkes-de	npasar.ac.id	2%
3	yankes.l	kemkes.go.id		1 %
4	Submitt Student Pape	ed to Purdue Ur	niversity	1 %
5	reposito	ory.stikes-bhm.a	c.id	1 %
6	ejurnal.	ooltekkes-tjk.ac.	id	1 %
7	WWW.res	searchgate.net		1 %
8	WWW.SCI	ribd.com		1 %
9		ed to Badan PP: erian Kesehatar		n 1 %

10	Submitted to fkunisba Student Paper	1 %
11	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%
12	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1%
13	repository.akperykyjogja.ac.id Internet Source	<1%
14	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1%
15	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
16	docplayer.info Internet Source	<1%
17	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1%
18	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%
19	wellness.journalpress.id Internet Source	<1%
20	Naryati Naryati, Nur Nabila Putri Priyono. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengontrolan Tekanan Darah pada Penderita Hipertendi di RW 03 Kelurahan Jagakarsa	<1%