

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Besar Sampel Penelitian

Perhitungan besaran sampel dihitung berdasarkan rumus (Lameshow, 1997) sebagai berikut :

$$n_0 = \frac{(Z_{1-\alpha/2})^2 \cdot P(1-P)}{d^2}$$

$$n_0 = \frac{1,96^2 \cdot 0,50(1-0,50)}{0,15^2}$$

$$n_0 = \frac{0,9604}{0,0225}$$

$$n_0 = 42,68$$

$$n = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0 - 1}{N}}$$

$$n = \frac{42,68}{1 + \frac{42,68 - 1}{2.648}}$$

$$n = \frac{42,68}{1 + 0,0157}$$

$$n = 42,02$$

Keterangan:

n_0 = Besar Sampel

$Z_{1-\alpha/2}$ = tingkat kemaknaan (α 0,005 = 1,96)

P = Proporsi suatu kasus tertentu terhadap populasi (0,50)

d = derajat penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan (0,15)

n = Besar sampel yang diteliti

N = jumlah populasi pasien rawat jalan

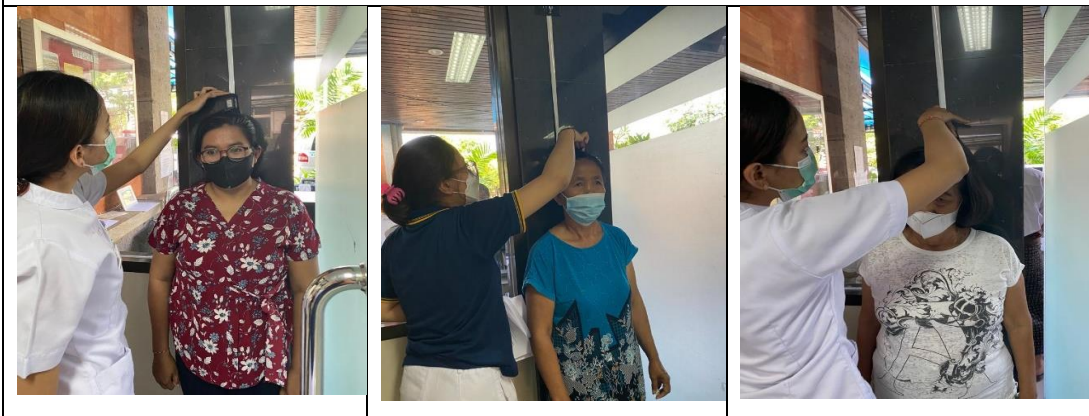
Berdasarkan perhitungan sampel diatas, maka sampel minimum pada penelitian ini adalah 42 sampel. Namun ditambahkan sampel cadangan sebanyak 20% dari sampel minimum yaitu 8 orang dengan jumlah sampel pada penelitian ini sebesar 50 orang.

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

Wawancara Sampel



Pengukuran Antropometri







Pengecekan Kadar Asam Urat



Pemberian Bingkisan



Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Denpasar

	<p>PEMERINTAH KOTA DENPASAR DINAS KESEHATAN Jl. Maruti No. 8 Denpasar, KodePos 80115 Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369 www.denpasarkota.go.id email: dinkes@denpasarkota.go.id</p>
<hr/>	
No. Surat : 070 / 7392 / Dikes	Denpasar, 20 Juli 2022
Lampiran : -	Kepada
Perihal : Mohon Ijin Rekomendasi	Yth. Kepala UPTD Puskesmas I
<u>Melaksanakan Penelitian</u>	Dinas Kesehatan
	Kec. Denpasar Timur
	Di
	<u>Tempat</u>
<p>Menindaklanjuti surat dari Direktur Poltekes Kemenkes Denpasar Nomor : PP.02.01/031/0726/2022, Tanggal 12 Juli 2022, Mohon Ijin Rekomendasi Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi mahasiswa atas nama :</p>	
Nama Mahasiswa	: Ni Wayan Wilantari
NIM	: P07131219049
Judul Penelitian	: Hubungan Konsumsi Purin Dan Status Gizi Dengan Status Hiperurisemia Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas I Denpasar Timur.
<p>Maka dengan ini kami sampaikan agar Saudara Kepala UPTD dapat membantu dan memfasilitasi kegiatan dimaksud sesuai ketentuan yang berlaku,</p> <p>Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.</p>	
	<p>Plt. Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar</p>  <p>Tri Indarti, SKM Pembina Tk. I NIP. 19661122 199202 2002</p>
<p>Tembusan Disampaikan Kepada :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Direktur Poltekes Kemenkes Denpasar2. Yang bersangkutan3. Arsip	

Lampiran 4. Surat Izin Persetujuan Etik/Ethical Approval



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/ 0625 /2022

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 Konsumsi Purin dan Status Gizi dengan Status Hiperurisemia pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas I Denpasar Timur

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

Ni Wayan Wilantari

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, 12 Agustus 2022

Ketua,



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

Lampiran 5. Informent Consent

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

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

Judul	“Hubungan Konsumsi Purin, Status Gizi dan Status Hiperurisemia pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas I Denpasar Timur”
Peneliti Utama	Ni Wayan Wilantari
Institusi	Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Gizi Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika
Lokasi penelitian	Puskesmas I Denpasar Timur
Sumber pendanaan	Swadana Mahasiswa

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Konsumsi Purin dan Status Gizi dengan Status Hiperurisemia. Jumlah peserta sebanyak 50 orang dengan syarat yaitu:

A. Kriteria inklusi

1. Kunjungan pasien rawat jalan dewasa usia produktif (30-65 tahun)
2. Berjenis kelamin laki-laki maupun perempuan
3. Bersedia menjadi sampel penelitian

B. Kriteria eksklusi

1. Pasien dengan penyakit komplikasi yang memerlukan perawatan rutin (DM, jantung, ginjal).
2. Pasien yang menolak menjadi sampel penelitian
3. Pasien yang tidak berdomisili di wilayah kerja Puskesmas I Denpasar Timur

Peserta akan dilakukan pengecekan kadar asam urat untuk mengetahui kadar asam urat peserta Hiperurisemia atau tidak yang dilakukan oleh mahasiswa teknologi laboratorium medis dengan menggunakan alat blood uric acid meter *Nesco Multicheck* dan responden juga diukur tinggi badan dan ditimbang berat badannya oleh enumerator (peneliti) dengan menggunakan alat microtoice dan timbangan injak digital serta diukur jumlah konsumsi purin dengan wawancara yang dibantu dengan menggunakan form *SQ-FFQ*. Waktu yang dihabiskan untuk melakukan pengecekan kadar asam urat, penimbangan berat badan dan tinggi badan disertai dengan mengisi kuisisioner dan wawancara diperkirakan selama 30 menit. Pengambilan data akan dilakukan satu kali selama penelitian.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini, maka akan diberi imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini berupa APD (masker dan hand zanitizer) dan snack selama menjadi peserta dalam penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

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

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali’ setelah

Bapak/Ibu/Saudara benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti :

Ni Wayan Wilantari

Mahasiswa Jurusan Gizi Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

Hp. 081339454937

Email : wynwilan2000@gmail.com

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara 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): / /

Hubunngan 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 perlu bila

Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk menghambil 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 penelitian ini (misalnya untuk penelitian risiko 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)

*coret yang tidak perlu

Lampiran 6. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Respository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ni Wayan Wilantari
NIM : P07131219049
Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika
Jurusan : Gizi
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Gg Pandan Sari, Padang Sambian Kaja, Denpasar Barat
Nomor HP/Email : 081339454937/ wynwilan2000@gmail.com

dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa tugas akhir dengan judul :
"Hubungan Konsumsi Purin, Status Gizi dan Status Hiperurisemia pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas I Denpasar Timur"

1. 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 media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan bersungguh-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, 20 Juni 2023

Yang menyatakan



Ni Wayan Wilantari
NIM.P07131219049

Lampiran 7. Hasil Turnitin

Hubungan Konsumsi purin, status gizi dan status hiperurisemia pada pasien rawat jalan di puskesmas 1 denpasar ti,ur

ORIGINALITY REPORT

22% SIMILARITY INDEX	22% INTERNET SOURCES	7% PUBLICATIONS	7% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	2%
2	www.slideshare.net Internet Source	2%
3	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
5	ojs.unud.ac.id Internet Source	1%
6	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%
7	journals.umkt.ac.id Internet Source	1%
8	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1%

9	adoc.pub Internet Source	1 %
10	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1 %
11	r2kn.litbang.kemkes.go.id Internet Source	1 %
12	www.neliti.com Internet Source	1 %
13	jpdunud.org Internet Source	1 %
14	es.scribd.com Internet Source	1 %
15	Veronica Flaurensia Magdalena Kussoy, Rina Kundre, Ferdinand Wowiling. "KEBIASAAN MAKAN MAKANAN TINGGI PURIN DENGAN KADAR ASAM URAT DI PUSKESMAS", JURNAL KEPERAWATAN, 2019 Publication	<1 %
16	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
17	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %

19	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1 %
20	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
21	docobook.com Internet Source	<1 %
22	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	<1 %
23	poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
24	axes-364.blogspot.com Internet Source	<1 %
25	ojs.uho.ac.id Internet Source	<1 %
26	aniromaningsih.blogspot.com Internet Source	<1 %
27	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
28	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
29	www.scribd.com Internet Source	<1 %
30	media.neliti.com Internet Source	<1 %
31	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
32	vdocuments.site Internet Source	<1 %
33	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
34	123dok.com Internet Source	<1 %
35	Olivia C. Mulalinda, Aaltje Manampiring, Fatimawali .. "PREVALENSI HIPERURISEMIA PADA REMAJA OBESE DI SMA KRISTEN TUMOU TOU KOTA BITUNG", Jurnal e-Biomedik, 2014 Publication	<1 %
36	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
37	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches < 20 words

KUISISIONER PENELITIAN
HUBUNGAN KONSUMSI PURIN, STATUS GIZI DAN STATUS
HIPERURISEMIA PADA PASIEN RAWAT JALAN
PUSKESMAS 1 DENPASAR TIMUR

Tabel 9
Form Identitas Sampel

Nama pengambil data		
Tanggal pengambilan data		
A. DATA IDENTITAS SAMPEL		
1.	Kode sampel	
2.	Nama sampel	
3.	Jenis kelamin	
4.	Tanggal lahir	
5.	Umur	
6.	Agama	
7.	Pendidikan terakhir	
8.	Pekerjaan	
9.	Alamat	
10.	Jumlah anggota keluarga	
11.	No. Hp	
12.	Apakah sering minum alkohol	
B. DATA KADAR ASAM URAT		
1.	Kadar asam urat	
C. DATA STATUS GIZI (ANTROPOMETRI)		
1.	Tinggi Badan (kg)	
2.	Berat Badan (cm)	

Tabel 10
Kuesioner *SQ-FFQ*

FORM SEMI QUANTITATIVE FOOD FREQUENCY QUESTIONNAIRE (SQ-FFQ)		
Tanggal pengumpulan data		
Nama Enumerator	:	
NIM	:	
Identitas Sampel		
Kode Sampel	:	
Nama Sampel	:	
Tanggal Lahir	:	
Jenis Kelamin	:	
Usia	:	
Pekerjaan	:	

Bahan Makanan	Frekuensi (H=Harian, M=Mingguan, B= Bulanan, T=Tahunan, Tp=Tidak Pernah)					Porsi		Rata-Rata Frekuensi per hari	Rata-rata gr/hari	Total Asupan Purin
	H	M	B	T	TP	G	URT			
Otak										
Hati Ayam										
Hati Babi										
Hati Sapi										
Jeroan										
Bebek										
Kaldu daging										
Ikan sardine										
Ikan tuna										
Ikan Tongkol										
Kerang										
Cumi-Cumi										
Daging sapi										
Daun melinjo										
Daun singkong										
Kangkung										
Bayam										

Asparagus										
Daging ayam										
Ikan teri										
Udang										
Kepiting										
Kacang panjang										
Tempe										
Tahu										
Daging babi										
Usus Babi										
Perut Babi										
Kaki Babi										
	Karbohidrat									
Nasi										
Kentang										
Ubi										
Jagung										
Roti										
Sirup										
	Buah-Buahan									
Alpukat										
Strawberry										
Pisang										
Mangga										
Jeruk										
	Lemak									
Santan										
Margarine										
Yogurt										
Susu										
Coklat										
	Hasil Olahan									
Cake										
Sosis										
Bakso										
Kue kering										