

Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

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

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL* Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 349 /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 Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Pasien Lansia Di UPTD Puskesmas Penebel I

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

Ni Putu Cristin Oktaviani

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, 16 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

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



Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian



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>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1278/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

17 Maret 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan

Sehubungan dengan Skripsi/ Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Skripsi, maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : Ni Putu Cristin Oktaviani
NIM : P07134221020
prodi/program : TLM/Sarjana Terapan
semester : VIII
judul proposal : Hubungan Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Lansia Di UPTD Puskesmas Penebel I

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

Tembusan :

Kepala UPTD Puskesmas Penebel I Kabupaten Tabanan

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>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



Tabanan 19 Maret 2025

Nomor : 071/ 129/2025/DPMPTSP
Lampiran :
Perihal : **Surat Rekomendasi Penelitian**

Kepada Yth:
Kepala UPTD Puskesmas Penebel I

di
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Surat dari Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor DP.05.01/FXXIV.18/1278/2025 , Tanggal 17 Maret 2025, perihal permohonan Ijin Rekomendasi Penelitian

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

Nama : Ni Putu Cristin Oktaviani
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dinas Buruan Kaja. Ds. Buruan, Kec . Penebel, Kab .Tabanan
Judul Penelitian : Hubungan Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Pasien Lansia Di UPTD Puskesmas Penebel I
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Penebel I
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : Maret 2025-April 2025
Tujuan : Skripsi

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

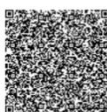
- a. Sebelum melakukan kegiatan penelitian agar melaporkan kepada instansi terkait tempat dilaksanakannya penelitian.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang judul dimaksud, apabila melanggar Rekomendasi akan dicabut dan penelitian dihentikan.
- c. Mentaati segala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

**IZIN INI DIKENAKAN
Biaya Tarif Rp0;**

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

TEMBUSAN disampaikan kepada :

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



Balai
Sertifikasi
Elektronik

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

Lampiran 4 Surat Persyaratan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Cristin Oktaviani
NIM : P07134221020
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br Dinas Buruan Kaja
No. Hp/Email : 082147028036/ cristinoktaviani4@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi dengan Judul

Hubungan Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Pasien Lansia Di UPTD
Puskesmas Penebel I

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh – sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 April 2025

Yang menyatakan



Ni Putu Cristin Oktaviani
NIM. P07134221020

Lampiran 5 Hasil Turnitin

HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN PROTEIN URINE PADA PASIEN LANSIA DI UPTD PUSKESMAS PENEHEL I.pdf

ORIGINALITY REPORT

29%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

16%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	11%
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	2%
3	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%
4	123dok.com Internet Source	1%
5	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1%
6	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
7	repository.usu.ac.id Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	<1%
9	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V Student Paper	<1%
10	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
11	positori.usu.ac.id	

	Internet Source	<1 %
12	repository.stikeshb.ac.id Internet Source	<1 %
13	repository.unusa.ac.id Internet Source	<1 %
14	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
15	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	<1 %
16	jurnal.akjp2.ac.id Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
18	www.scribd.com Internet Source	<1 %
19	Dwiar Apriyanti, Retno Sulistiyowati, Tantri Analisahwati Sudarsono, Minto Rahaju. "HUBUNGAN KEJADIAN HIPERTENSI DENGAN PROTEIN URINE PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI RSUD dr. SOEDIRMAN KEBUMEN", Klinikal Sains : Jurnal Analisis Kesehatan, 2024 Publication	<1 %
20	media.neliti.com Internet Source	<1 %
21	proceeding.unpkediri.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository.stik-sintcarolus.ac.id Internet Source	<1 %



Kautsari. "Pemberdayaan Lansia Melalui Kalender Lansia Sehat untuk Mencegah Penyakit Degeneratif", Qardhul Hasan: Media Pengabdian kepada Masyarakat, 2025

Publication

96 Mohammad R. S. Utomo, Herlina Wungouw, Sylvia Marunduh. "KADAR HBA1C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS BAHU KECAMATAN MALALAYANG KOTA MANADO", Jurnal e-Biomedik, 2015 <1 %

Publication

97 Muhamad Afgan Triana, Ringgo Alfarisi, Selvia Anggraeni, Teddy Teddy. "Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Karyawan Di Universitas Malahayati Bandar Lampung", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2024 <1 %

Publication

98 digilib.unisayogya.ac.id <1 %

Internet Source

99 repositori.unud.ac.id <1 %

Internet Source

100 repository.unej.ac.id <1 %

Internet Source

App. Adnan
Dary
R. Wadana

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 6 Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa							
N I M	P07134221020						
Nama Mahasiswa	Ni Putu Cristin Oktaviani						
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan						
	Semester : 8						

Skripsi	Bimbingan	Jurnal Ilmiah	Syarat Sidang	Sidang Skripsi
---------	-----------	---------------	---------------	----------------

Bimbingan							
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi	
1	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan judul dan pengajuan BAB I	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Sep 2024	✓		
2	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB II dan diskusi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	15 Okt 2024	✓		
3	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Diskusi dan pengajuan judul baru	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	21 Okt 2024	✓		
4	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I, II, III	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	30 Okt 2024	✓		
5	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Pengajuan BAB IV dan diskusi populasi sampel	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Nop 2024	✓		
6	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Diskusi BAB IV	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	16 Des 2024	✓		
7	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Perubahan judul dan pengajuan naskah baru	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	17 Des 2024	✓		
8	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I, II, III, IV	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	19 Des 2024	✓		
9	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Proposal	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	27 Des 2024	✓		
10	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pembahasan tata penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	27 Des 2024	✓		

11	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan tata penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	30 Des 2024	✓		
12	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan tata penulisan tabel	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	3 Jan 2025	✓		
13	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan tata penulisan tabel	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	6 Jan 2025	✓		
14	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pengajuan revisi tata penulisan	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Jan 2025	✓		
15	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan tata penulisan daftar pustaka	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Jan 2025	✓		
16	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pengajuan revisi	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	13 Jan 2025	✓		
17	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	ACC Proposal	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	16 Jan 2025	✓		
18	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan hasil dan pembahasan	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	24 Mar 2025	✓		
19	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB VI	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	19 Apr 2025	✓		
20	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan abstrak dan ringkasan penelitian	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	21 Apr 2025	✓		
21	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan abstrak	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	22 Apr 2025	✓		
22	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Pengajuan revisi abstrak	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	23 Apr 2025	✓		
23	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan abstrak	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	24 Apr 2025	✓		
24	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	ACC Skripsi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	25 Apr 2025	✓		
25	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan BAB V	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	14 Apr 2025	✓		
26	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pengajuan revisi penulisan BAB V	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	16 Apr 2025	✓		
27	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan BAB VI	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	18 Apr 2025	✓		

28	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pengajuan revisi BAB VI	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	21 Apr 2025	✓		
29	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Bimbingan penulisan BAB VI	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	23 Apr 2025	✓		
30	197209011998032003 - I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH	Pengajuan revisi BAB VI dan ACC Skripsi	perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	25 Apr 2025	✓		
31	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Bimbingan pasca sidang hasil	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	20 Mei 2025	✓		

Lampiran 7 *Informed Consent*

No. Responden:

INFORMED CONSENT **(Surat Persetujuan Menjadi Responden)**

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami mohon kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah ini dengan seksama dan dipersilakan untuk bertanya apabila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Pasien Lansia Di UPTD Puskesmas Penebel I
Peneliti Utama	Ni Putu Cristin Oktaviani
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	UPTD Puskesmas Penebel I
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Tekanan Darah Dengan Protein Urine Pada Pasien Lansia Di UPTD Puskesmas Penebel I. Jumlah responden sebanyak 34 dengan kriteria inklusi, seseorang lansia yang melakukan kunjungan rawat jalan di UPTD Puskesmas Penebel I; pasien lansia yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani *informed consent*; pasien lansia yang bisa berkomunikasi dengan baik (tidak mengalami masalah komunikasi).

Penelitian ini akan dimulai dengan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian yang didampingi oleh pihak puskesmas, dilanjutkan dengan menandatangani *informed consent* untuk menjadi responden penelitian. Responden yang telah menandatangani *informed consent* akan langsung mengisi formulir wawancara, kemudian melakukan pengambilan sampel urine.

Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/I pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/I dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan keikutsertaan dari penelitian kapan saja tanpa adanya sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan pelayanan yang diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/I diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/I benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/I akan diberikan Salinan persetujuan yang sudah ditandatangani.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, specimen, maupun subjek yang bersangkutan.

Apabila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk kelanjutan keikutsertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Tanggal lahir :
Usia :
Alamat :
Nomor Telepon :

***) coret yang tidak perlu**

Peserta/Subjek penelitian

Peneliti,

(.....)
Tanggal: / /

(Ni Putu Cristin Oktaviani)
NIM. P07134221020
Tanggal: / /

Lampiran 8 Lembar Wawancara

No. Responden:

LEMBAR WAWANCARA

A. Identitas Responden

Nama Responden :

Tanggal Lahir :

Alamat :

Jenis Kelamin :

☐ Perempuan

☐ Laki – laki

B. Pertanyaan

1. Berapakah usia Bapak/Ibu/Saudara/I?

☐ 60 – 70 tahun ☐ > 70 tahun

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara/I memiliki riwayat hipertensi di anggota keluarga?

☐ Iya ☐ Tidak

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara/I memiliki kebiasaan merokok?

☐ Iya ☐ Tidak

4. Apakah Bapak/Ibu/Saudara/I rutin mengonsumsi obat antihipertensi?

☐ Iya ☐ Tidak

☐ Sebutkan.....

C. Hasil Pengukuran

1. Tekanan darah : mmHg

2. Hasil pemeriksaan protein urine

- ☐ Negatif
- ☐ Positif 1+
- ☐ Positif 2+
- ☐ Positif 3+
- ☐ Positif 4+

3. Tinggi badan : cm

4. Berat badan : kg

Lampiran 9 Alat dan Bahan Pemeriksaan Protein Urine

 Jas lab	 Masker	 Handscoon
 Hair cap	 Dipstick urin dan standar warna pembeding	 Pot urin
 Tisu		

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian



Proses wawancara



Proses penandatanganan *informed consent*



Pemberian pot urine



Pemeriksaan protein urine



Pemeriksaan protein urine



Hasil pemeriksaan protein urine

Lampiran 11 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	IMT	Kebiasaan Merokok	Tekanan Darah	Riwayat Hipertensi	Konsumsi Antihipertensi	Protein Urine
01	62	L	22.8	Iya	140/80 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Tidak	Positif 1
02	68	L	27.9	Iya	142/80 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Tidak	Positif 1
03	61	P	26.1	Tidak	140/85 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
04	67	L	25.3	Iya	150/80 mmHg (Ht tahap 1)	Tidak	Iya	Positif 1
05	72	L	29.8	Iya	128/85 mmHg (Prahipertensi)	Tidak	Iya	Positif 1
06	71	P	22.3	Tidak	150/85 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
07	60	L	32	Iya	150/85 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Negatif
08	65	P	29.3	Tidak	129/80 mmHg (prahipertensi)	Iya	Tidak	Positif 1
09	67	P	23.8	Tidak	135/80 mmHg (prahipertensi)	Iya	Tidak	Positif 1
10	65	P	24.6	Tidak	130/85 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
11	70	L	24	Iya	130/85 mmHg (prahipertensi)	Tidak	Iya	Positif 1
12	70	L	22.9	Iya	140/80 mmHg (Ht tahap 1)	Tidak	Tidak	Positif 1
13	67	L	28.9	Iya	150/87 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Tidak	Positif 1
14	77	L	26.3	Iya	130/87 mmHg (prahipertensi)	Iya	Tidak	Positif 1
15	78	L	23.1	Tidak	150/85 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Tidak	Positif 1
16	63	P	26.4	Tidak	130/80 mmHg (Prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif

17	70	L	25.1	Iya	130/85 mmHg (Prahipertensi)	Tidak	Iya	Positif 1
18	60	P	17.3	Tidak	130/87 mmHg (Prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
19	60	L	26.4	Iya	130/85 mmHg (Prahipertensi)	Iya	Tidak	Positif 1
20	64	L	27.8	Iya	140/80 mmHg (Ht tahap 1)	Tidak	Tidak	Positif 1
21	65	L	32	Tidak	140/87 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
22	60	L	29.2	Tidak	130/85 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
23	73	P	24.3	Tidak	140/87 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
24	71	L	26	Tidak	140/86 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
25	79	P	40	Tidak	127/84 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
26	65	L	26.4	Iya	140/86 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Tidak	Positif 1
27	68	L	19.2	Tidak	130/80 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
28	65	L	24.5	Iya	140/85 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
29	64	L	30.3	Tidak	150/80 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Negatif
30	78	L	30.4	Tidak	130/80 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
31	71	P	26.9	Tidak	140/80 mmHg (Ht tahap 1)	Iya	Iya	Positif 1
32	68	L	18.7	Iya	130/85 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif
33	70	L	28.4	Iya	130/87 mmHg (prahipertensi)	Iya	Tidak	Positif 1
34	68	L	26.4	Tidak	135/80 mmHg (prahipertensi)	Iya	Iya	Negatif

Lampiran 12 Analisis Data

A. Data Frekuensi Karakteristik

Kategori Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60 - 70 tahun	22	64.7	64.7	64.7
	> 70 tahun	12	35.3	35.3	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	24	70.6	70.6	70.6
	Perempuan	10	29.4	29.4	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Riwayat Hipertensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	28	82.4	82.4	82.4
	Tidak	6	17.6	17.6	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Kebiasaan Merokok					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	19	55.9	55.9	55.9
	Tidak	15	44.1	44.1	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Indeks Massa Tubuh					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 18.5	1	2.9	2.9	2.9
	18.5 - 22.9	5	14.7	14.7	17.6
	23 - 24.9	6	17.6	17.6	35.3
	25 - 29.9	17	50.0	50.0	85.3
	> 30	5	14.7	14.7	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Konsumsi Obat Antihipertensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	22	64.7	64.7	64.7
	Tidak	12	35.3	35.3	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

B. Data Tekanan Darah dan Protein Urine

Tekanan Darah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Prahipertensi	17	50.0	50.0	50.0
	Hipertensi Tahap 1	17	50.0	50.0	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Protein Urine					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	11	32.4	32.4	32.4
	Positif 1	23	67.6	67.6	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

C. Analisis Data

Tekanan Darah * Kategori Usia Crosstabulation					
			Kategori Usia		Total
			60 - 70 tahun	> 70 tahun	
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	12	5	17
		% within Tekanan Darah	70.6%	29.4%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	10	7	17
		% within Tekanan Darah	58.8%	41.2%	100.0%
Total	Count		22	12	34
	% within Tekanan Darah		64.7%	35.3%	100.0%

Protein Urine * Kategori Usia Crosstabulation					
			Kategori Usia		Total
			60 - 70 tahun	> 70 tahun	
Protein Urine	Negatif	Count	9	2	11
		% within Protein Urine	81.8%	18.2%	100.0%
	Positif 1	Count	13	10	23
		% within Protein Urine	56.5%	43.5%	100.0%
Total	Count		22	12	34
	% within Protein Urine		64.7%	35.3%	100.0%

Tekanan Darah * Jenis Kelamin Crosstabulation					
			Jenis Kelamin		Total
			Laki - laki	Perempuan	
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	11	6	17
		% within Tekanan Darah	64.7%	35.3%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	13	4	17
		% within Tekanan Darah	76.5%	23.5%	100.0%
Total	Count		24	10	34
	% within Tekanan Darah		70.6%	29.4%	100.0%

Protein Urine * Jenis Kelamin Crosstabulation					
			Jenis Kelamin		
			Laki - laki	Perempuan	Total
Protein Urine	Negatif	Count	7	4	11
		% within Protein Urine	63.6%	36.4%	100.0%
	Positif 1	Count	17	6	23
		% within Protein Urine	73.9%	26.1%	100.0%
Total		Count	24	10	34
		% within Protein Urine	70.6%	29.4%	100.0%

Tekanan Darah * Riwayat Hipertensi Crosstabulation					
			Riwayat Hipertensi		
			Ya	Tidak	Total
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	15	2	17
		% within Tekanan Darah	88.2%	11.8%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	13	4	17
		% within Tekanan Darah	76.5%	23.5%	100.0%
Total		Count	28	6	34
		% within Tekanan Darah	82.4%	17.6%	100.0%

Protein Urine * Riwayat Hipertensi Crosstabulation					
			Riwayat Hipertensi		
			Ya	Tidak	Total
Protein Urine	Negatif	Count	11	0	11
		% within Protein Urine	100.0%	0.0%	100.0%
	Positif 1	Count	17	6	23
		% within Protein Urine	73.9%	26.1%	100.0%
Total		Count	28	6	34
		% within Protein Urine	82.4%	17.6%	100.0%

Tekanan Darah * Kebiasaan Merokok Crosstabulation					
			Kebiasaan Merokok		Total
			Ya	Tidak	
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	7	10	17
		% within Tekanan Darah	41.2%	58.8%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	12	5	17
		% within Tekanan Darah	70.6%	29.4%	100.0%
Total	Count		19	15	34
	% within Tekanan Darah		55.9%	44.1%	100.0%

Protein Urine * Kebiasaan Merokok Crosstabulation					
			Kebiasaan Merokok		Total
			Ya	Tidak	
Protein Urine	Negatif	Count	2	9	11
		% within Protein Urine	18.2%	81.8%	100.0%
	Positif 1	Count	17	6	23
		% within Protein Urine	73.9%	26.1%	100.0%
Total	Count		19	15	34
	% within Protein Urine		55.9%	44.1%	100.0%

Tekanan Darah * Indeks Massa Tubuh Crosstabulation								
			Indeks Massa Tubuh					Total
			< 18.5	18.5 - 22.9	23 - 24.9	25 - 29.9	> 30	
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	1	2	2	9	3	17
		% within Tekanan Darah	5.9%	11.8%	11.8%	52.9%	17.6%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	0	3	4	8	2	17
		% within Tekanan Darah	0.0%	17.6%	23.5%	47.1%	11.8%	100.0%
Total	Count		1	5	6	17	5	34
	% within Tekanan Darah		2.9%	14.7%	17.6%	50.0%	14.7%	100.0%

Protein Urine * Indeks Massa Tubuh Crosstabulation								
			Indeks Massa Tubuh					Total
			< 18.5	18.5 - 22.9	23 - 24.9	25 - 29.9	> 30	
Protein Urine	Negatif	Count	1	2	1	3	4	11
		% within Protein Urine	9.1%	18.2%	9.1%	27.3%	36.4%	100.0%
	Positif 1	Count	0	3	5	14	1	23
		% within Protein Urine	0.0%	13.0%	21.7%	60.9%	4.3%	100.0%
Total		Count	1	5	6	17	5	34
		% within Protein Urine	2.9%	14.7%	17.6%	50.0%	14.7%	100.0%

Tekanan Darah * Konsumsi Obat Antihipertensi Crosstabulation					
			Konsumsi Obat Antihipertensi		
			Ya	Tidak	Total
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	12	5	17
		% within Tekanan Darah	70.6%	29.4%	100.0%
	Hipertensi Tahap 1	Count	10	7	17
		% within Tekanan Darah	58.8%	41.2%	100.0%
Total		Count	22	12	34
		% within Tekanan Darah	64.7%	35.3%	100.0%

Protein Urine * Konsumsi Obat Antihipertensi Crosstabulation					
			Konsumsi Obat Antihipertensi		
			Ya	Tidak	Total
Protein Urine	Negatif	Count	11	0	11
		% within Protein Urine	100.0%	0.0%	100.0%
	Positif 1	Count	11	12	23
		% within Protein Urine	47.8%	52.2%	100.0%
Total		Count	22	12	34
		% within Protein Urine	64.7%	35.3%	100.0%

Tekanan Darah * Protein Urine Crosstabulation					
		Protein Urine			
			Negatif	Positif 1	Total
Tekanan Darah	Prahipertensi	Count	10	7	17
		Expected Count	5.5	11.5	17.0
	Hipertensi Tahap 1	Count	1	16	17
		Expected Count	5.5	11.5	17.0
Total	Count		11	23	34
	Expected Count		11.0	23.0	34.0

D. Uji Chi-Square

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.885 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.601	1	.003		
Likelihood Ratio	12.165	1	.000		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.565	1	.001		
N of Valid Cases	34				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.					
b. Computed only for a 2x2 table					