

DAFTAR PUSTAKA

- Alkhusari, A., Handayani, M., Saputra, M. A. S., & Rhomadhon, M. (2020). Analisis Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Poliklinik Jantung. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 5(2), 99–110. <https://doi.org/10.36729/Jam.V5i2.758>
- Amisi, Et Al. (2018). Hubungan Antara Hipertensi Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Yang Berobat Di Rumah Sakit Umum Pusat Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Kesmas*, 7(4), 1–7.
- Ariandiny, M., Afriwardi, A., & Syafri, M. (2018). Gambaran Tekanan Darah Pada Pasien Sindrom Koroner Akut Di Rs Khusus Jantung Sumatera Barat Tahun 2011-2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2), 191–195. <https://doi.org/10.25077/jka.V3i2.85>
- Batara, S. F. W. (2021). Faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Rsud Kota Makassar Tahun 2021. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hadanuddin*, 1–43.
- Delyana, Pratiwi, P., Rokhmianti, E., & Istiani, G. (2024). Hubungan Umur Dan Jenis Kelamin Dengan Risiko Penyakit Tidak Menular (Ptm) Berdasarkan Data Skrining Kesehatan Bpjs Jakarta Selatan Tahun 2022. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 13(1), 32–43. <https://www.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/stikes/article/view/1460>
- Djohan, T. B. A. (2016). Penyakit Jantung Koroner Dan Hypertensi. *E-Usu Repository*, November, 1–7.
- Erawati, E. (2018). Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Kolesterol Ldl(Low Density Lipoprotein) Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Di Rsup.Dr.M.Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 5(2), 129–132. <https://doi.org/10.33653/jkp.V5i2.146>
- Iskandar, I., Hadi, A., & Alfridsyah, A. (2017). Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Rumah Sakit Umum Meuraxa Banda Aceh. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 2(1), 32. <https://doi.org/10.30867/action.V2i1.34>
- Islamuddin, J., & Widasari, E. R. (2017). *Sistem Monitoring Kesehatan Jantung Menggunakan Metode Adaptive Threshold Berbasis Shimmer Electrocardiogram Dan Matlab*. 1(1), 1–9.
- Kemenkes. (2023). Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia) 2023. *Kemenkes Ri*, 1–68.
- Melyani, M., Tambunan, L. N., & Baringbing, E. P. (2023). Hubungan Usia Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Rawat Jalan Di

- Rsud Dr. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 119–125. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V9i1.5158>
- Mulhayana, Nurti Yunika Kristina Gea, & Rotua Suriany Simamora. (2022). The Correlation Of Hypertension With The Risk Of Incident Coronary Artery Disease In Elementary School Teachers The Dukuhkarya Village In 2022. *Jurnal Medicare*, 1(4), 143–154. <https://doi.org/10.62354/Jurnalmedicare.V1i4.14>
- Pebrisiana, P., Tambunan, L. N., & Baringbing, E. P. (2022). Hubungan Karakteristik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Rawat Jalan Di Rsud Dr. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Surya Medika*, 8(3), 176–186. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V8i3.451>
- Pratama, A., & Zulfahmidah, Z. (2021). Gambaran Indeks Massa Tubuh (Imt) Pada Mahasiswa. *Indonesian Journal Of Health*, 2(01), 1–7. <https://doi.org/10.33368/Inajoh.V2i1.29>
- Studi, P., Keperawatan, S., Farmasi, F., & Helvetia, I. K. (2025). *Hubungan Hipertensi Dengan Life Style Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Rumah Sakit Wulan Windy Program Studi D3 Keperawatan , Fakultas Farmasi Dan Kesehatan , Institut Kesehatan Kejadian Penyakit Jantung Dan Pembuluh Darah . Hipertensi Sering Tidak*. 3, 1–14.
- Sudikno, S., & Tuminah, S. (2020). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Lingkar Perut, Tekanan Darah, Dan Profil Lipid Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner: Analisis Data Studi Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Di Kota Bogor [The Relationship Of The Body Mass Index... In Bogor City]. *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal Of Nutrition And Food Research)*, 43(1), 21–29. <https://doi.org/10.22435/Pgm.V43i1.3053>
- Tajudin, T., Nugroho, I. D. W., & Faradiba, V. (2020). Analisis Kombinasi Penggunaan Obat Pada Pasien Jantung Koroner (Coronary Heart Disease) Dengan Penyakit Penyerta Di Rumah Sakit X Cilacap Tahun 2019. *Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), 6–13. <https://doi.org/10.36760/Jp.V1i2.111>
- Wahidah, W., & Harahap, R. A. (2021). [Pjk] : Pjk (Penyakit Jantung Koroner) Vs Ska (Sindrome Koroner Akut) Prespektif Epidemiologi. *Afiasi : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 54–65. <https://doi.org/10.31943/Afiasi.V1i4.135>
- Wahyuni, P. W., Rosjidi, C. H., & Nurhidayat, S. (2019). Identifikasi Usia Sebagai Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Perempuan Di Poli Jantung Rsud Dr. Harjono Ponorogo. *Health Sciences Journal*, 3(1), 115. <https://doi.org/10.24269/Hsj.V3i1.225>

- Windayanti, K. A. (2021). Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Yang Bekerja Dari Rumah Selama Masa Pandemi Covid-19 Di Wilayah Kelurahan Seririt Tahun 2021. *Rsud Kota Semarang*, 3, 103–111.
- Wongkar, A. H., & Yalume, R. A. S. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Penyakit Jantung Koroner Di Ruangan Poliklinik Jantung Rs. Bhayangkara Tk. Iii Manado. *Journal Of Community And Emergency*, 7(1), 27–41.
- Wulandari, A. N., & Samara, D. (2023). Tekanan Darah Sistolik Lebih Tinggi Pada Sore Daripada Pagi Hari Pada Usia 45-65 Tahun. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 8(2), 377–386. <https://doi.org/10.25105/pdk.v8i2.16220>

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8358633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 511 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur Direktur Utama RSUD Dolok Sanggul
Di -
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan ijin penelitian di RSUD Dolok Sanggul yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
ZORO PRITA SITOANG	MASRAH, S.PD., N.KES	HUBUNGAN TEKANAN DARAH DAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD DOLOKSANGGUL

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Medan, 10 April 2025
Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Silepi, M.Si
NIP. 198007112015032002

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



Lampiran 1 Surat Balasan Izin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOLOKSANGGUL
Jln. dr. Ferdinand Lumban Tobing No. 1
Telp. (0633) 31022 Telp. Informasi 081244254929
Website: rsud.humbanghasundutan.go.id, email: rsudoloksanggul@gmail.com

Doloksanggul, 17 April 2025

Nomor : 445/100 /RSUD – DS/IV/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : --
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan

di,-

Tempat

Sesuai dengan surat Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan tanggal : 10 April 2025
Nomor: PP.08.02/F.XXII.15/511/2025 perihal : Mohon Izin Penelitian atas nama :

Nama : Zoro Prita Sitohang
NIM : Hubungan Tekanan Darah dan Indeks Massa Tubuh Dengan
Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Rawat
Jalan di RSUD Doloksanggul

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin untuk melakukan penelitian di RSUD Doloksanggul.
Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**DIREKTUR RSUD DOLOKSANGGUL**
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN,
DR. TIAR LUSIANA SIHOMBING
PEMBINA
NIP. 19800422 200904 2 002

Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOLOKSANGGUL
Jln. dr. Ferdinand Lumban Tobing No. 1
Telp. (0633) 31022 Telp. Informasi 081244254929
Website: rsud.humbanghasundutan.go.id, email: rsudoloksanggul@gmail.com

Doloksanggul, 09 Mei 2025

Nomor : 445/042 /RSUD-DS/V/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : --
Perihal : **Selesai Penelitian**

Yth. Ketua Jurusan Poltekkes Medan
Kementerian Kesehatan.

di-
Tempat

Sesuai dengan surat dari Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan tanggal 25 Maret 2025 Nomor: PP.0802/F.XXIII.15/357/2025 perihal Permohonan Izin Penelitian a.n :

Nama : Zoro Prita Sitohang
Judul Skripsi : Hubungan Tekanan Darah Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Doloksanggul.

Adalah benar nama tersebut telah selesai melakukan penelitian di RSUD Doloksanggul terkait Judul Skripsi tersebut di atas.

Demikian Surat ini kami perbuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya kami ucapkan terimakasih .

**DIREKTUR RSUD DOLOKSANGGUL**
KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
LUSIANA SIHOMBING
PEMERINTAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
NIP. 198004222009042002

Lampiran 3 Surat Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1277/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by:

Peneliti utama : ZORO PRITA SITOHANG
Principal Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN TEKANAN DARAH DAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD DOLOKSANGGUL"

"RELATIONSHIP BETWEEN BLOOD PRESSURE AND BODY MASS INDEX (BMI) WITH THE INCIDENCE OF CORONARY HEART DISEASE IN OUTPATIENT PATIENTS AT DOLOKSANGGUL REGIONAL HOSPITAL"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemertaaan Bebas dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026

This declaration of ethics applies during the period June 19, 2025 until June 19, 2026.



June 19, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmali, MKT

00.331/EE/2025/01.59231.271

Lampiran 4 Master Tabel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
No	kode responden	Jenis Penyakit	Berat badan (kg)	Tinggi Badan (cm)	IMT (kg/m ²)	Tekanan Sistolik (mmHg)	Tekanan Diastolik (mmHg)	usia	jenis kelamin	kode responden					
										PJK/non pjk	Imt	Sistolik	Diastolik	Jenis kelamin	Usia
1	R1	diabetes melitus	55	165	20,2	126	66	62	L	0	2	2	1	1	2
2	R2	jantung koroner	59	170	22,7	170	108	51	P	1	3	4	4	2	2
3	R3	asma	55	170	19,0	126	66	71	L	0	2	2	1	1	2
4	R4	hnp humbal	58	169	20,3	146	97	35	L	0	2	3	3	1	1
5	R5	penkarditis	64	167	22,9	169	80	71	L	0	2	4	1	1	2
6	R6	jantung koroner	65	175	21,2	177	93	46	L	1	2	4	3	1	1
7	R7	jantung koroner	60	166	21,7	189	80	61	P	1	2	4	2	2	2
8	R8	HHD, THT	60	165	22,0	160	86	66	L	0	2	4	2	1	2
9	R9	jantung koroner	58	150	25,7	119	86	45	P	1	4	1	1	2	1
10	R10	jantung koroner	52	165	19,1	193	86	55	L	1	2	4	2	1	2
11	R11	stroke iskemik	58	175	18,9	131	78	65	L	0	2	2	1	1	2
12	R12	jantung koroner	56	150	24,8	195	100	54	P	1	3	4	4	2	2
13	R13	spondilosis humbal	56	159	22,1	159	81	74	L	0	2	3	2	1	2
14	R14	stroke iskemik	57	160	22,3	149	91	70	L	0	2	3	3	1	2
15	R15	jantung koroner	64	172	21,6	157	99	64	L	1	2	3	3	1	2
16	R16	diabetes melitus	57	145	27,1	124	77	56	P	0	4	2	1	2	2
17	R17	jantung koroner	77	169	26,9	181	108	60	L	1	4	4	4	1	2
18	R18	diabetes melitus	57	170	19,7	150	84	59	P	0	2	3	2	2	2
19	R19	jantung koroner	64	150	28,4	183	100	54	P	1	4	4	4	2	2
20	R20	jantung koroner	84	170	29,1	189	80	71	L	1	4	4	1	1	2
21	R21	jantung koroner	58	162	22,1	116	97	34	L	1	2	1	3	1	1
22	R22	hipertroid	63	155	26,2	127	59	50	L	0	4	2	1	1	1
23	R23	dvt gerd	58	165	21,3	120	70	38	P	0	2	1	1	2	1
24	R24	jantung koroner	44	150	19,5	190	90	76	P	1	2	4	3	2	2
25	R25	jantung koroner	57	160	22,2	199	101	63	P	1	2	4	4	2	2
26	R26	ppok eksaserbasi	49	153	20,9	120	60	75	L	0	2	1	1	1	2
27	R27	jantung koroner	67	160	26,1	160	100	65	P	1	4	4	4	2	2
28	R28	jantung koroner	68	168	24,0	155	88	65	L	1	3	3	1	1	2
29	R29	jantung koroner	69	175	22,5	123	78	77	L	1	2	2	1	1	2
30	R30	epilepsi	63	155	26,2	120	80	64	L	0	4	1	2	1	2
31	R31	jantung koroner	68	175	22,2	190	106	65	P	1	2	4	4	2	2
32	R32	stroke iskemik	65	170	22,4	131	78	65	L	0	2	2	1	1	2

33	R33	jantung koroner	67	159	26,5	138	87	66	P	1	4	2	2	2	2
34	R34	neuropati diabetik	173	157	22,3	96	65	55	L	0	2	1	1	1	2
35	R35	spondilosis lumbal	59	173	19,7	159	81	59	P	0	2	3	2	2	2
36	R36	jantung koroner	78	165	28,6	198	90	76	P	1	4	4	3	2	2
37	R37	jantung koroner	56	157	22,7	190	89	63	L	1	2	4	2	1	2
38	R38	disipidemia	65	165	23,9	90	60	69	P	0	2	1	1	2	2
39	R39	jantung koroner	65	165	23,8	160	89	36	P	1	3	4	2	2	1
40	R40	jantung koroner	61	160	23,8	180	78	48	L	1	3	4	1	1	1
41	R41	jantung koroner	76	178	24,0	159	80	77	L	1	3	3	1	1	2
42	R42	jantung koroner	73	167	26,2	160	81	71	L	1	4	4	2	1	2
43	R43	jantung koroner	68	170	23,5	120	78	85	L	1	3	1	1	1	2
44	R44	saraf	50	155	20,8	120	67	69	L	0	2	1	1	1	2
45	R45	disipidemia	63	170	21,8	88	56	60	L	0	2	1	1	1	2
46	R46	OA genu dup lex	58	159	22,9	127	88	53	L	0	2	2	2	1	2
47	R47	saraf	68	155	28,3	141	72	65	P	0	4	3	1	2	2
48	R48	jantung koroner	85	158	34,0	147	91	64	L	1	4	3	3	1	2
49	R49	diabetes melitus	78	162	29,7	135	95	67	P	0	4	3	3	2	2
50	R50	jantung koroner	85	175	26,1	145	84	44	L	1	4	2	2	1	1
51	R51	diabetes melitus	88	170	30,4	163	87	70	P	0	4	4	2	2	2
52	R52	ispa	67	145	31,9	168	78	58	L	0	4	4	1	1	2
53	R53	jantung koroner	68	173	22,7	100	65	47	L	1	2	1	1	1	1
54	R54	stroke iskemik	66	153	28,2	150	72	70	L	0	4	3	1	1	2
55	R55	disipidemia	59	157	23,9	146	69	66	L	0	3	3	1	1	2
56	R56	jantung koroner	46	155	19,1	195	100	62	P	1	2	4	4	2	2
57	R57	parkinson	38	145	18,0	150	85	48	L	0	1	3	3	1	1
58	R58	jantung koroner	65	159	25,7	154	94	57	L	1	4	3	3	1	2
59	R59	neuropati diabetik	55	169	19,2	110	80	53	L	0	2	1	2	1	2
60	R60	ispa	53	158	18,8	148	89	52	L	0	2	3	2	1	2
61	R61	OA genu dup lex	55	153	23,4	168	78	58	L	0	3	4	1	1	2
62	R62	jantung koroner	67	162	25,5	190	74	60	P	1	4	1	1	2	2
63	R63	jantung koroner	65	165	23,8	189	89	79	L	1	3	3	1	1	2
64	R64	jantung koroner	58	163	22,1	153	103	64	L	1	2	3	4	1	2
65	R65	disipidemia	57	155	23,7	159	71	71	L	0	3	3	1	1	2
66	R66	gagal jantung	68	170	23,5	154	75	40	L	0	3	3	1	1	1

67	R67	jantung koroner	83	178	26,1	163	105	72	P	1	4	3	4	2	2
68	R68	jantung koroner	75	168	26,5	189	87	62	L	1	4	4	2	1	2
69	R69	ispa	48	150	21,3	158	80	70	L	0	2	4	2	1	2
70	R70	gagal jantung	80	170	27,6	195	90	57	L	1	4	4	3	1	2
71	R71	OA genu dup lex	56	163	21,0	152	83	63	P	0	3	3	2	2	2
72	R72	jantung koroner	70	168	24,8	173	92	52	L	1	3	4	3	1	2
73	R73	parkinson	63	145	29,9	114	80	50	P	0	4	1	2	2	1
74	R74	jantung koroner	58	172	19,6	207	113	40	P	1	2	4	4	2	1
75	R75	jantung koroner	80	165	29,4	189	95	74	L	1	4	4	3	1	2
76	R76	hipertoid	50	158	20,0	137	80	48	L	0	2	2	2	1	1
77	R77	HHD ,THT	70	173	23,4	151	101	38	P	0	3	3	4	2	2
78	R78	ckd stage II	55	150	24,4	123	78	69	P	0	3	2	1	2	2
79	R79	jantung koroner	68	162	25,9	173	83	72	L	1	4	4	2	1	2
80	R80	ppok eksaserbasi	50	160	19,5	120	60	74	L	0	2	1	1	1	2
81	R81	jantung koroner	59	158	23,6	163	83	68	L	1	3	4	2	1	2
82	R82	jantung koroner	67	155	27,6	140	80	67	L	1	4	3	2	1	2
83	R83	tbc	59	155	24,5	140	85	72	P	0	3	3	2	2	2
84	R84	spondilosis humbal	62	162	23,6	134	83	57	P	0	3	2	2	2	2
85	R85	jantung koroner	55	171	18,8	174	83	68	L	1	2	4	2	1	2
86	R86	dislipedemia	75	179	23,4	130	75	54	L	0	3	2	1	1	2
87	R87	jantung koroner	65	159	25,7	188	81	65	L	1	4	4	2	1	2
88	R88	jantung koroner	62	163	23,3	140	89	79	P	1	3	2	2	2	2

Lampiran 5 Hasil Analisis Menggunakan Spss

Hasil Univariat

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	57	64.8	64.8	64.8
	perempuan	31	35.2	35.2	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40	15	17.0	17.0	17.0
	>41	73	83.0	83.0	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

tekanan darah sistolik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	15	17.0	17.0	17.0
	pre-hipertensi	15	17.0	17.0	34.1
	hipertensi stadium 1	25	28.4	28.4	62.5
	hipertensi stadium 2	33	37.5	37.5	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

tekanan darah diastolik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	33	37.5	37.5	37.5
	pre-hipertensi	29	33.0	33.0	70.5
	hipertensi stadium 1	14	15.9	15.9	86.4
	hipertensi stadium 2	12	13.6	13.6	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Frequency Table

jenis penyakit

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid bukan pjk	43	48.9	48.9	48.9
pjk	45	51.1	51.1	100.0
Total	88	100.0	100.0	

indeks massa tubuh

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berat badan kurang	1	1.1	1.1	1.1
normal	38	43.2	43.2	44.3
kelebihan berat badan	21	23.9	23.9	68.2
obesitas	28	31.8	31.8	100.0
Total	88	100.0	100.0	

Analisa Bivariat

indeks massa tubuh * jenis penyakit

Crosstab					
			jenis penyakit		Total
			bukan pjk	pjk	
indeks massa tubuh	berat badan kurang	Count	1	0	1
		% within jenis penyakit	2.3%	0.0%	1.1%
	normal	Count	23	15	38
		% within jenis penyakit	53.5%	33.3%	43.2%
	kelebihan berat badan	Count	10	11	21
		% within jenis penyakit	23.3%	24.4%	23.9%
	obesitas	Count	9	19	28
		% within jenis penyakit	20.9%	42.2%	31.8%
Total	Count	43	45	88	
	% within jenis penyakit	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.261 ^a	3	.100
Likelihood Ratio	6.737	3	.081
Linear-by-Linear Association	5.946	1	.015
N of Valid Cases	88		

a. 2 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .49.

tekanan darah diastolik * jenis penyakit

Crosstab

			jenis penyakit		Total
			bukan pjk	pjk	
tekanan darah diastolik	normal	Count	23	10	33
		% within jenis penyakit	53.5%	22.2%	37.5%
	pre-hipertensi	Count	15	14	29
		% within jenis penyakit	34.9%	31.1%	33.0%
	hipertensi stadium 1	Count	4	10	14
		% within jenis penyakit	9.3%	22.2%	15.9%
	hipertensi stadium 2	Count	1	11	12
		% within jenis penyakit	2.3%	24.4%	13.6%
Total	Count	43	45	88	
	% within jenis penyakit	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	16.023 ^a	3	.001
Likelihood Ratio	17.660	3	.001
Linear-by-Linear Association	15.792	1	.000
N of Valid Cases	88		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.86.

tekanan darah sistolik * jenis penyakit

Crosstab

			jenis penyakit		Total
			bukan pjk	pjk	
tekanan darah sistolik	normal	Count	10	5	15
		% within jenis penyakit	23.3%	11.1%	17.0%
	pre-hipertensi	Count	11	4	15
		% within jenis penyakit	25.6%	8.9%	17.0%
	hipertensi stadium 1	Count	16	9	25
		% within jenis penyakit	37.2%	20.0%	28.4%
	hipertensi stadium 2	Count	6	27	33
		% within jenis penyakit	14.0%	60.0%	37.5%
Total	Count	43	45	88	
	% within jenis penyakit	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	20.222 ^a	3	.000
Likelihood Ratio	21.491	3	.000
Linear-by-Linear Association	13.622	1	.000
N of Valid Cases	88		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.33.

Lampiran 6 Rsud Doloksanggul





Lampiran 7 Foto Saat Pengambilan Data Di Ruang Rekam Medik



Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : Zoro Prita Sitohang
NIM : P07539022168
Pembimbing : Masrah, S.Pd, M.Kes



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	13-01-2025	1	Diskusi /menentukan Masalah Judul	uf
2	14-01-2025	2	Menetapkan Judul Penelitian	uf
3	17-01-2025	3	Bimbingan Bab 1-2	uf
4	21-01-2025	4	Melakukan survei awal ke RS	uf
5	10-02-2025	5	Diskusi perubahan Judul	uf
6	20-02-2025	6	Bimbingan Bab 1-3	uf
7	04-03-2025	7	Revisi bab 1-3	uf
8	10-03-2025	8	Acc Proposal	uf
9	26-03-2025	9	Bimbingan hasil sempro	uf
10	06-05-2025	10	Bimbingan bab IV dan V	uf
11	20-05-2025	11	Revisi bab IV dan V	uf
12	26-05-2025	12	Acc bab IV dan V	uf



PROPOSAL_zoro1234[2].docx

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.scribd.com Internet Source	1%
2	zh.scribd.com Internet Source	1%
3	Lyna Galuh Anggar Jantik, Okti Sri Purwanti. "Hubungan Tekanan Darah dengan Kejadian Penyakit Jantung pada Pasien Diabetes Melitus", Malahayati Nursing Journal, 2023 Publication	1%
4	ijhd.upnvj.ac.id Internet Source	1%
5	docobook.com Internet Source	1%
6	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	1%
7	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	1%
8	ojs.unimal.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%
10	www.sridianti.com Internet Source	<1%