

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaqih, M. A., Al-Hawamdeh, A., Amarin, Z. O., Khader, Y. S., Mhedat, K., & Allouh, M. Z. (2022). Single Nucleotide Polymorphism in the ADIPOQ Gene Modifies Adiponectin Levels and Glycemic Control in Type Two Diabetes Mellitus Patients. *BioMed Research International*, 2022.
- Aryani, N. D., & Arsi, A. A. (2021). Pelaksanaan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) Penderita Diabetes Mellitus (Studi Di Puskesmas Kebondalem Kabupaten Pematang). *Solidarity: Journal of Education, Society and Culture*, 10(2), 193-206.
- American Diabetes Association (2020) 'Standards of medical care in diabetes: Response to position statement of the American Diabetes Association.', *Diabetes Care*, 43(1), p. 224. doi: <https://doi.org/10.2337/diacare.29.02.06.dc05-1593>.
- Akhbari, M. et al. (2021) 'The Effects of Oral Consumption of Honey on Key Metabolic Profiles in Adult Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Nondiabetic Individuals: A Systematic Review of Clinical Trials', *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, 7(9), pp. 1–12. doi: 10.1155/2021/6666832.
- Akimoto, N. et al. (2017) 'Flavonoid Search: A system for comprehensive flavonoid annotation by mass spectrometry', *Scientific Reports*, 7(1), pp. 1–9. doi: 10.1038/s41598-017-01390-3.
- Asfiani, L. V., & Ilyas, Y. (2017). Level of adherence and its determinants of prolanis attendance in type 2 diabetes mellitus participants at five BPJS primary health care in Bekasi 2016. *Journal of Indonesian Health Policy and Administration*, 2(2), 6-13.
- Asmarani, Tahir, A. C. and Adryani, A. (2017) 'Analisis Faktor Risiko Obesitas dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari', 4(2).
- Almatsier, Sunita. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2004
- Barnes, A. S. (2012). Obesity and Sedentary Lifestyles Risk for Cardiovascular Disease in Women. Houston: Texas Heart Institute.
- Bare dan Smeltzer. (2002). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth. Jakarta: EGC

- Dinkes Kota Sorong (2020) 'Profil Kesehatan Kota Sorong Tahun 2018'
- Eva, D. (2019) *Diabetes Melitus Tipe 2*. Edited by A. Kam and Y. P. Efendi. Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Ernawati. (2013). Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu dengan Penerapan Teori Keperatan Self Care Orem. Jakarta: Mitra Wacana
- Fadila, R., & Ahmad, A. N. (2021). Determinan Rendahnya Partisipasi dalam Program Pengelolaan Penyakit Kronis di Puskesmas. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 6(4), 208-216.
- Febriyantika, R., Handayani, R. N., & Adriani, P. (2021, November). Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Prolanis Puskesmas 1 Kemranjen Kabupaten Banyumas. In *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat* (pp. 1345-1350).
- Federation, I. D. 2021. IDF Diabetes Atlas.
- Ginting, R., Hutagalung, P. G. J., Hartono, H., & Manalu, P. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) pada lansia di Puskesmas Darussalam Medan. *Jurnal Prima Medika Sains*, 2(2), 24-31.
- Hasmi. 2016. Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta: IN MEDIA.
- Hasfika, I., Erawati, S., & Sitorus, F. E. (2020). Pengaruh Senam Prolanis Terhadap Pengendalian Kadar Glukosa Darah dan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II dan Hipertensi. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(2), 184-190.
- Istiqomah, F., Tawakal, A. I., Haliman, C. D., & Atmaka, D. R. (2022). Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Pengetahuan Hipertensi Peserta Prolanis Perempuan Di Puskesmas Brambang, Kabupaten Jombang. *Media Gizi Kesmas*, 11(1), 159-165.
- Irawan, D. (2010). prevalensi dan faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe 2 di daerah urban indonesia (analisa data sekunder riskesdas 2007). *thesis universitas indonesia*.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Kadoena, N. A. U., Rumi, A. U., & Hardani, R. (2022). Hubungan tingkat kepatuhan pasien prolanis diabetes melitus terhadap kualitas hidup

selama masa pandemi Covid-19 di fasilitas kesehatan primer Kota Palu. *Syntax*, 4(3)

- Kinasih, G. P., Agustina, R., & Mustofa, F. L. (2020). Sosiodemografi Dengan Kepatuhan Peserta Prolanis Di Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 654-664.
- Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus Dan Asuhan Keperawatan Stroke*. Deepublish.
- Mangendai, Y., Rompas, S., & Hamel, R. S. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pada pasien hipertensi di Puskesmas Ranotana Weru. *Jurnal Keperawatan*, 5(1).
- Momot, S. S., & Anggreni, Y. S. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Dan Hipertensi Dalam Mengikuti Kegiatan Prolanis. *Nursing Arts*, 13(1), 54-68.
- Ningrum, W. A., Muthoharoh, A., Fajriyah, N. N., & Bahrie, M. S. (2020). Hubungan Karakteristik dan Tingkat Pengetahuan Responden Prolanis Terhadap Pengobatan Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Wonopringgo Kabupaten Pekalongan. *Proceeding of The URECOL*, 26-30.
- Pangestika, H., Ekawati, D., & Murni, N. S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal'Aisyiyah Medika*, 7(1).
- PERKENI. (2021). *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- Pramana, G. A., Dianingati, R. S., & Saputri, N. E. (2019). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat pasien hipertensi peserta prolanis di puskesmas pringapus kabupaten semarang. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 2(1).
- Pasha, E. Y. M., & Fatin, M. N. A. (2021). ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS HIDUP PADA PASIEN PROLANIS (Program Pengelolaan Penyakit Kronis) DIABETES MELITUS TIPE 2 DI BEBERAPA PUSKESMAS KOTA BANDUNG. *Journal of Pharmacopolium*, 4(2).
- PB PERKENI. 2021. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021
- Rahmi, A. N., & Hidayat, B. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis di BPJS

Kesehatan Kantor Cabang Jakarta Timur Tahun 2015. *Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan FKM USU*, 20.

Rahmawati. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pasien prolanis dalam mengikuti kegiatan prolanis di Klinik Dharma Husada Wlingi (Skripsi). Fakultas Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Patria Husada, Blitar.

Susanti, E. E., Abi Muhlisin, S. K. M., & Kep, M. (2022). *Hubungan Perilaku Self Management Dengan Nilai Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Anggota Prolanis Di Puskesmas Jatipuro Kabupaten Karanganyar* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Tawakal, I., & Nadjib, M. (2015). Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis ( Prolanis ) Di Bpjs Kesehatan Kantor Cabang Tangerang. *Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan FKM USU*.

Ulfah, U., Halimah, E., & Suwantika, A. A. (2022). Analisis Efektivitas Biaya Pasien PROLANIS DM Tipe 2 di Puskesmas Kota Bandung: Cost Effectiveness Analysis of PROLANIS Patients with DM Type 2 at Bandung Health Centers. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(1), 19-27.

World Health Organization (2019) 'Classification of diabetes mellitus', in World Health Organization, p. 40. doi: 10.5005/jp/books/12855\_84.



# L A M P I R A N

## Lampiran 1. *Informed Consent*

### FORMULIR PERSETUJUAN INFORMAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
Tanggal lahir/umur :  
Alamat :  
No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul “Analisis Faktor yang berhubungan dengan Pemanfaatan Program Penyakit Kronis (Prolanis) di Puskesmas Kota Sorong” maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden maka saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi informan bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai informan akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Sorong, .....2022

( )

#### Penanggung Jawab Penelitian :

Nama : Nelisa Pasulu  
Alamat : Jl. Jenderal Sudirman  
Tlp/HP : 085354166544  
Email : nelisapasulu@gmail.com

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian



**KUESIONER**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN PROGRAM PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS KOTA SORONG**

<b>KARAKTERISTIK DEMOGRAFI RESPONDEN</b>				
1	No. Responden	..... (Diisi oleh peneliti)		
2	Nama/inisial	.....		
3	Usia	.....		
4	Alamat	.....		
5	Jenis Kelamin	a. Laki-laki      b. perempuan	<input type="checkbox"/>	
6	Pendidikan	a. Tidak sekolah      d. Tamat SMA b. Tamat SD            e. Tamat PT (S1) c. Tamat SMP          f. Tamat PT (S2/S3)	<input type="checkbox"/>	
7	Pekerjaan	a. Tidak Bekerja b. PNS / TNI / Polri / BUMN / BUMD c. Pegawai Swasta d. Wiraswasta e. Petani/ Nelayan / Buruh f. Pensiun	<input type="checkbox"/>	
8	Jumlah Kehadiran Peserta Prolanis (dalam 6 Bulan Terakhir)	.....		
<b>DUKUNGAN KELUARGA</b>				
Jawablah butir pernyataan berikut sesuai dengan yang Anda rasakan. Jika pernyataan tersebut tidak benar-benar terjadi pada Anda, Berilah tanda (√)				
No	Pernyataan	Ya	Tidak	

1	Keluarga menyarankan saya untuk mengikuti kegiatan prolanis			<input type="checkbox"/>
2	Keluarga mengingatkan saya setiap ada kegiatan prolanis			<input type="checkbox"/>
3	Keluarga menegur saya, apabila saya tidak hadir dalam kegiatan prolanis			<input type="checkbox"/>
4	Keluarga saya tidak mau mengantar saya ke klinik apabila diperlukan			<input type="checkbox"/>
5	Keluarga saya membantu agar tetap berfikir positif selama menjalani pengobatan			<input type="checkbox"/>
6	Keluarga saya tidak peduli dengan kondisi kesehatan saya			<input type="checkbox"/>
7	keluarga saya menanyakan apakah saya ada kendala saat mengikuti prolanis			<input type="checkbox"/>

#### **PERAN TENAGA KESEHATAN**

**Jawablah butir pernyataan berikut sesuai dengan yang Anda rasakan. Jika pernyataan tersebut tidak benar-benar terjadi pada Anda, Berilah tanda (√)**

No	Pernyataan	Ya	Tidak	<input type="checkbox"/>
1	Petugas kesehatan (dokter, perawat, apoteker) menjelaskan /memberikan penyuluhan tentang Hipertensi dan Diabetes Melitus			
2	Petugas kesehatan mendengarkan keluhan serta memberikan penjelasan mengenai Hipertensi dan Diabetes Melitus dan cara meminum obat dengan jelas			
3	Petugas kesehatan mengingatkan setiap akan ada kegiatan prolanis			
4	Petugas kesehatan menyampaikan bahaya apabila tidak mengikuti kegiatan prolanis secara rutin			
5	Petugas Kesehatan menanyakan kemajuan yang dirasakan selama mengikuti kegiatan prolanis			
6	Petugas Kesehatan mengingatkan untuk minum obat secara rutin			
7	Petugas Kesehatan menghubungi saya apabila saya tidak hadir dalam kegiatan prolanis			

#### **PENGETAHUAN PROLANIS**

**Jawablah butir pernyataan berikut sesuai dengan apa anda pahami. B (BENAR), S (SALAH) DENGAN (√)**



No	Pertanyaan	B	S
1.	Prolanis adalah program layanan untuk penyakit kronis (Hipertensi dan Diabetes)		
2.	Prolanis di laksanakan dalam setiap bulannya		
3.	Kartu BPJS adalah bentuk syarat untuk mengikuti Prolanis		
4.	Peserta BPJS yang menderita tekanan darah tinggi dan Diabetes adalah sasaran prolanis		
5.	Kegiatan prolanis merupakan program tanggung jawab dari BPJS		
6.	Salah satu aktivitas dalam prolanis adalah pemantauan Kesehatan		
7.	Tugas tim prolanis adalah melakukan pemeriksaan tekanan darah dan pemeriksaan gula darah		
8.	Pemberian obat adalah pelayanan dari prolanis		
9.	Kegiatan prolanis meliputi kegiatan penyuluhan, pengobatan dan penyembuhan		
10.	Peserta yang tidak mengikuti prolanis 3 bulan secara berturut-turut akan di kunjungi ke rumah		
11.	Peserta prolanis bersedia untuk mengikuti prolanis 1x bulannya		
12.	Sebelum mengikuti prolanis harus mengisi formulir kesediaan		
13.	Sebelum mendaftar prolanis akan di berikan penjelasan prolanis		
14.	Peserta prolanis akan mendapatkan informasi tentang penyakit tekanan darah tinggi dan Diabetes Melitus		
15.	Kegiatan prolanis dapat di lakukan dengan kunjungan ke rumah		
16.	Salah satu pelaksanaan prolanis adalah pengukuran tekanan darah dan pemeriksaan gula darah		

LAMPIRAN 3 HASIL OUTPUT SPSS

OUTPUT ANALISIS UNIVARIAT

Statistics

		Pasien	Jenis_Kelamin	Usia	Status_Pekerjaan	Pendidikan	Pengetahuan
N	Valid	197	197	197	197	197	197
	Missing	0	0	0	0	0	0

Frequency Tabel

Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diabetes	96	48.7	48.7	48.7
	Hipertensi	101	51.3	51.3	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

Jenis\_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	74	37.6	37.6	37.6
	Perempuan	123	62.4	62.4	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa <=64	94	47.7	47.7	47.7
	Lansia >= 64	103	52.3	52.3	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Pekerjaan\_

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS/TNI/POLRI	36	18.3	18.3	18.3
	WIRASWASTA/WIRUSAHA/PEDAGANG	26	13.2	13.2	31.5
	PETANI	23	11.7	11.7	43.1
	PENSIUN/TIDAK BEKERJA	112	56.9	56.9	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	142	72.1	72.1	72.1
	Rendah	55	27.9	27.9	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	172	87.3	87.3	87.3
	Rendah	25	12.7	12.7	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Dukungan\_Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mendukung	147	74.6	74.6	74.6
	Tidak Mendukung	50	25.4	25.4	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Dukungan\_Petugas\_Kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mendukung	156	79.2	79.2	79.2
	Tidak Mendukung	41	20.8	20.8	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

### Pemnfaatan\_Prolanis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pemanfaatan Tinggi	181	91.9	91.9	91.9
	Pemanfaatan Rendah	16	8.1	8.1	100.0
	Total	197	100.0	100.0	

## OUTPUT ANALISIS BIVARIAT

### Jenis\_Kelamin \* Pemnfaatan\_Prolanis

#### Crosstab

			Pemnfaatan_Prolanis		Total
			Tinggi	Rendah	
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	58	16	74
		% within Jenis_Kelamin	78.4%	21.6%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	38.2%	35.6%	37.6%
	Perempuan	Count	94	29	123
		% within Jenis_Kelamin	76.4%	23.6%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	61.8%	64.4%	62.4%
Total	Count	152	45	197	
	% within Jenis_Kelamin	77.2%	22.8%	100.0%	
	% within Pemnfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.100 <sup>a</sup>	1	.752		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.020	1	.888		
Likelihood Ratio	.101	1	.751		
Fisher's Exact Test				.861	.447
Linear-by-Linear Association	.100	1	.752		
N of Valid Cases	197				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.90.  
 b. Computed only for a 2x2 tabel

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.023	.752
N of Valid Cases		197	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis_Kelamin (Laki-laki / Perempuan) For cohort	1.118	.559	2.235
Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi For cohort	1.026	.879	1.197
Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	.917	.535	1.570
N of Valid Cases		197	

**Usia \* Pemnfaatan\_Prolanis**

**Crosstab**

			Pemnfaatan_Prolanis		Total
			Pemanfaatan Tinggi	Pemanfaatan Rendah	
Usia	Dewasa <=64	Count	85	34	119
		% within Usia	71.4%	28.6%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	55.9%	75.6%	60.4%
	Lansia >= 64	Count	67	11	78
		% within Usia	85.9%	14.1%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	44.1%	24.4%	39.6%
Total	Count	152	45	197	
	% within Usia	77.2%	22.8%	100.0%	
	% within Pemnfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.597 <sup>a</sup>	1	.018		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.806	1	.028		
Likelihood Ratio	5.871	1	.015		
Fisher's Exact Test				.024	.013
Linear-by-Linear Association	5.568	1	.018		
N of Valid Cases		197			

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.82.  
 b. Computed only for a 2x2 tabel

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.166	.018
N of Valid Cases		197	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Dewasa <=64 / Lansia >= 64)	.410	.194	.870
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi	.832	.719	.961
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	2.026	1.093	3.755
N of Valid Cases	197		

**Status\_Pekerjaan \* Pemnfaatan\_Prolanis**

**Crosstab**

			Pemnfaatan_Prolanis		
			Tinggi	Rendah	Total
Status_Pekerjaan	Bekerja	Count	64	21	85
		% within Status_Pekerjaan	75.3%	24.7%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	42.1%	46.7%	43.1%
	Tidak bekerja	Count	88	24	43.1%
		% within Status_Pekerjaan	78.6%	21.4%	112
		% within Pemnfaatan_Prolanis	57.9%	53.3%	100.0%
Total	Count	152	45	197	
	% within Status_Pekerjaan	77.2%	22.8%	100.0%	
	% within Pemnfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.294 <sup>a</sup>	1	.587		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.138	1	.710		
Likelihood Ratio	.293	1	.588		
Fisher's Exact Test				.611	.354
Linear-by-Linear Association	.293	1	.588		
N of Valid Cases	197				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.42.

b. Computed only for a 2x2 tabel

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.039	.587
N of Valid Cases		197	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status_Pekerjaan (Bekerja / Tidak bekerja)	.831	.426	1.622
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi	.958	.820	1.120
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	1.153	.690	1.926
N of Valid Cases	197		

**Pendidikan \* Pemnfaatan\_Prolanis**

**Crosstab**

			Pemnfaatan_Prolanis		Total
			Tinggi	Rendah	
Pendidikan	Tinggi	Count	101	28	129
		% within Pendidikan	78.3%	21.7%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	66.4%	62.2%	65.5%
	Rendah	Count	51	17	68
		% within Pendidikan	75.0%	25.0%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	33.6%	37.8%	34.5%
Total	Count	152	45	197	
	% within Pendidikan	77.2%	22.8%	100.0%	
	% within Pemnfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.274 <sup>a</sup>	1	.601		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.119	1	.730		
Likelihood Ratio	.272	1	.602		
Fisher's Exact Test				.597	.362
Linear-by-Linear Association	.273	1	.601		
N of Valid Cases	197				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.53.

b. Computed only for a 2x2 tabel

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.037	.601
N of Valid Cases		197	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (Tinggi / Rendah) For cohort	1.202	.603	2.398
Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi For cohort	1.044	.886	1.231
Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	.868	.513	1.469
N of Valid Cases		197	

**Pengetahuan \* Pemnfaatan\_Prolanis**

**Crosstab**

			Pemnfaatan_Prolanis		Total
			Tinggi	Rendah	
Pengetahuan	Tinggi	Count	133	31	164
		% within Pengetahuan	81.1%	18.9%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	87.5%	68.9%	83.2%
	Rendah	Count	19	14	33
		% within Pengetahuan	57.6%	42.4%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	12.5%	31.1%	16.8%
Total		Count	152	45	197
		% within Pengetahuan	77.2%	22.8%	100.0%
		% within Pemnfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.624 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.341	1	.007		
Likelihood Ratio	7.720	1	.005		
Fisher's Exact Test				.006	.005
Linear-by-Linear Association	8.580	1	.003		
N of Valid Cases		197			

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.54.

b. Computed only for a 2x2 tabel

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.205	.003
N of Valid Cases		197	



**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan (Tinggi / Rendah) For cohort	3.161	1.430	6.989
Pemfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi For cohort	1.409	1.041	1.905
Pemfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	.446	.268	.741
N of Valid Cases	197		

**Dukungan\_Keluarga \* Pemfaatan\_Prolanis**

**Crosstab**

			Pemfaatan_Prolanis		
			Tinggi	Rendah	
Dukungan_Keluarga	Mendukung	Count	110	24	134
		% within Dukungan_Keluarga	82.1%	17.9%	100.0%
		% within Pemfaatan_Prolanis	72.4%	53.3%	68.0%
	Tidak Mendukung	Count	42	21	63
		% within Dukungan_Keluarga	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Pemfaatan_Prolanis	27.6%	46.7%	32.0%
Total	Count	152	45	197	
	% within Dukungan_Keluarga	77.2%	22.8%	100.0%	
	% within Pemfaatan_Prolanis	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.783 <sup>a</sup>	1	.016		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.941	1	.026		
Likelihood Ratio	5.553	1	.018		
Fisher's Exact Test				.019	.014
Linear-by-Linear Association	5.754	1	.016		
N of Valid Cases	197				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.39.

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.169	.016
N of Valid Cases		197	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Dukungan_Keluarga (Mendukung / Tidak Mendukung)	2.292	1.155	4.547
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Tinggi	1.231	1.017	1.492
For cohort Pemnfaatan_Prolanis = Pemanfaatan Rendah	.537	.325	.889
N of Valid Cases	197		

### Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	17.268	3	.001
	Block	17.268	3	.001
	Model	17.268	3	.001

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	194.455 <sup>a</sup>	.084	.127

a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> Pengetahuan	1.236	.423	8.535	1	.003	3.443	1.502	7.890
Dukungan_Keluarga	.583	.388	2.253	1	.133	1.791	.837	3.836
Dukungan_Petugas_Kesehatan	.800	.400	3.993	1	.046	2.225	1.015	4.876
Constant	-4.559	.879	26.883	1	.000	.010		

a. Variable(s) entered on step 1: Pengetahuan, Dukungan\_Keluarga, Dukungan\_Petugas\_Kesehatan.

**Correlation Matrix**

	Constant	Pengetahuan	Dukungan_Keluarga	Dukungan_Petugas_Kesehatan
Step 1 Constant	1.000	-.682	-.420	-.473
Pengetahuan	-.682	1.000	.023	.117
Dukungan_Keluarga	-.420	.023	1.000	-.346
Dukungan_Petugas_Kesehatan	-.473	.117	-.346	1.000

## LAMPIRAN 4. KODE ETIK PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fk.unhas@gmail.com](mailto:fk.unhas@gmail.com), website: <https://fk.unhas.ac.id>

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 11030/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 20 September 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	12922032226	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Nelisa Jily Pasulu</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Program Penyakit Kronis di Kota Sorong</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	12 September 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	12 September 2022
Tempat Penelitian	<b>Puskesmas Klasaman, Puskesmas Malawei, Puskesmas Remu / Bagian Program Prolanis</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>20 September 2022 Sampai 20 September 2023</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 20 September 2022 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 20 September 2022 

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



## LAMPIRAN 5. SURAT IJIN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website : <https://fkm.unhas.ac.id/>

No : 10081/UN4.14/PT.01.04/2022  
Lamp : Proposal  
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

31 Agustus 2022

Yth.  
**Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Daerah  
Kota Sorong**  
Di –  
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Nelisa Jily Pasulu**  
Nomor Pokok : **K012202004**  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat


Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "**Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Program Penyakit Kronis (Prolanis) di Kota Sorong**".

Pembimbing : 1. Prof. Dr. Nur Nasry Noor, MPH (Ketua)  
2. Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes (Anggota)

Waktu Penelitian : September – Nopember 2022

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Dekan  
  
Prof. Sukri Palutturi, SKM.,M.Kes.,M.Sc.PH.,Ph.D  
NIP. 197205292001121001

Tembusan :  
1. Para Wakil Dekan FKM Unhas  
2. Mahasiswa yang bersangkutan  
3. Peninggal



## LAMPIRAN 6. FOTO KEGIATAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN



## LAMPIRAN 7 SURAT SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA SORONG  
DINAS KESEHATAN KOTA  
PUSKESMAS REMU

Jl. SelatKabui No.1 Remu Selatan, Telp :0951-317883,0811-4339-8100  
Email :remupuskesmas@gmail.com  
KOTA SORONG, 98415



Nomor : 445/688 / PKM-REMU/XII/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Pengembalian Penelitian

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Kesehatan  
Masyarakat Universitas Hasanudin

Di\_  
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Surat Nomor: 10081/UN4.14/PT.01.04/2022 Tanggal, 31 Agustus 2022 Tentang Permohonan Ijin Penelitian, dalam rangka Penyelesaian Skripsi tersebut, maka yang bersangkutan telah selesai melaksanakan Penelitian dengan ini kami mengembalikan Kepada:

Nama : NELISA JILY PASULU  
Nomor Pokok : K012202004  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Judul : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Program Penyakit Kronis (Prolanis) di Kota Sorong

Demikian surat Pengembalian Penelitian ini kami buat, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sorong, 01 Desember 2022

Kepala Puskesmas Remu

  
dr. CHARIS OLIVIA FEBBY HATTU  
Pembina IV/A

NIP. 19790223 200801 2 013





PEMERINTAH KOTA SORONG  
DINAS KESEHATAN KOTA  
PUSKESMAS KLASAMAN

Jl. S. Kamundan KM 12 Masuk Sorong (98411) Papua Barat  
Tlp. (0951) 3137378 e-mail : [pkmklasaman.sehat@gmail.com](mailto:pkmklasaman.sehat@gmail.com)



Nomor : 445 / 836 / XI / 2022  
Lamp : -  
Perihal : Keterangan Selesai Penelitian

Sorong, 01 Desember 2022

Kepada  
Yth, Ketua Program studi SKM UNHAS  
di -  
Tempat

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat Dekan Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin No : 10081 / UN4.14 / PT.01.04/2022 Tanggal 31 Agustus 2022  
Perihal Permohonan Ijin Penelitian bagi Mahasiswa yang bersangkutan ;

Nama : Nelisa Jily Pasulu  
Nim : K012202004  
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Judul Proposal : " Analisis factor yang berhubungan dengan pemanfaatan Program  
Penyakit Kronis (Prolanis) di Kota Sorong "

Dengan ini telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian sesuai dengan jadwal yang  
telah ditetapkan oleh Pendidikan, yaitu periode bulan September – November. Demikian  
penyampaian Kami, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Kepala Puskesmas Klasaman  
  
dr. LEVINA B SESA  
Nip. 19840223 201503 2 002



PEMERINTAH KOTA SORONG  
DINAS KESEHATAN KOTA  
PUSKESMAS MALAWEI



Alamat : Jl. Jend. Sudirman Email: pkm\_malawei@yahoo.com website: pkmmalawei.org Telp. (0951) 331917

Nomor : 440 / 130.A07 / XII / 2022  
Lampiran : -  
Hal : **Telah Selesai Melakukan Penelitian**

KEPADA  
Yth : DEKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
DI-  
MAKASSAR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alfiana M. Udang.,SE  
NIP : 19760517 200212 2 011  
Pangkat / Gol : Penata Tk. I / III D  
Jabatan : Kepala Puskesmas Malawei  
Satuan Organisasi : Dinas Kesehatan Kota Sorong

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswi yang tercantum di bawah ini :

Nama : **Nelisa Jily Pasulu**  
NIM : **K012202004**  
Program Study : **Ilmu Kesehatan Masyarakat**  
Judul Proposal : **“JUDUL”**  
**“ Analisis Faktor yang berhubungan dengan Pemanfaatan  
Program Penyakit Kronis (Prolanis) di Kota Sorong “**

Waktu Penelitian : 13 Oktober s/d 15 Oktober 2022

Telah Selesai Melakukan Penelitian Pada Tanggal 15 Oktober 2022  
Demikian surat penelitian ini di buat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Di keluaran di : Kota Sorong  
Pada Tanggal : 01 Desember 2022  
Kepala Kepala Puskesmas



## RIWAYAT HIDUP



### A. Data Pribadi

1	Nama Lengkap	Nelisa Jily Pasulu
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Agama	Kristen Protestan
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Sorong, 10 Juli 1996
5	Alamat	Jl. Jenderal Sudirman
6	Email	<a href="mailto:nelisapasulu@gmail.com">nelisapasulu@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon /HP	085354166544
8	Keluarga: a. Ayah b. Ibu c. Saudara d. Anak ke	Rapa Pasulu Yustina Timang 4 (Empat) 1 (Pertama)

### B. Riwayat Pendidikan

Tahun	Tingkat pendidikan	Nama institusi Pendidikan
2002-2008	SD	SD inpres 01
2008-2011	SMP	SMP N 9
2011-2014	SMA	SMA Negeri 3
2014-2018	Sarjana	Universitas Cenderawasih
2020-2023	Magister	Universitas Hasanuddin