

DAFTAR PUSTAKA

- Balitbangkes Kemenkes, R. I. "Riset Kesehatan Dasar-Riskesdas 2013." *Jakarta: Kemenkes RI* (2013).
- Burke Bridget Teevan.,dkk,2015. Physical Function, Hyperuricemia, and Gout in Older Adults. *Jurnal of Gerontology: Medical Science, Vol. 67, No. 12*, diakses 19februari2010.<http://ojs.uho.ac.id/index.php/JIMKESMAS/article/download/3925/3003>. diakses pada tanggal 19 Januari 2021.
- Idris, A. M., Jafar, N., & Indriasari, R. (2014). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Gula Darah Pasien Rawat Jalan DM Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Kota makassar. *Jurnal Kesehatan*, 1–13.
- International Diabetes Federation (IDF)*., 2015. Konsensus Atlas.
- Jaliana, Suhadi, & L. O. M. Sety. (2018). faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian asam urat pada usia 20-44 tahun di RSUD Batheramas provinsi sulawesi tenggara tahun 2017. *Jimkesmas, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 1–13.
- Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Krisnatuti & Yehrina. (2008). Diet Sehat untuk Penderita Diabetes Mellitus. Jakarta: Penebar Swadaya
- Kumar, B., & Linert, P. (2016). Gout and African American reducing dispaties. *Amerika: Cleveland Clinic Jurnl of Medicine*.
- Lombo, V. R., Purwanto, D. S., & Masinem, T. V. (2013). GAMBARAN KADAR KOLESTEROL TOTAL DARAH PADA LAKI-LAKI USIA 40-59
- Muflihatin, K.S. (2015). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus tipe 2 Di RSUD Abdul Wahab Syahranie Samarinda. *Jurnal STIKES Muhammadiyah Samarinda*
- Pertiwi, D., Almurdi, A., & Sy, E. (2014). Hubungan Asam Urat Dengan Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Yang Mengalami Obesitas. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 8(2), 79. <https://doi.org/10.24893/jkma.8.2.79-84.2014>
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2007. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Suiraoaka. (2012). Penyakit Degeneratif. Yogyakarta: Nuhamedika
- Tandra. (2009). Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes. Jakarta: Kompas Gramedi.TAHUN DENGAN INDEKS MASSA

TUBUH 18,5-22,9 kg/m². *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3).
<https://doi.org/10.35790/jbm.4.3.2012.1216>

WHO., 2013. A Global Brief on Hypertension: Silent Killer, Global Public Health Crisis.

Lingga. 2012. Bebas Penyakit Asam Urat Tanpa Obat. Jakarta : PT Agro Media Pustaka

Mulyasari , Ade, 2015, Faktor Asupan Zat Gizi yang Berhubungan Kadar Asam Urat Darah Wanita Postmenopause. Diss. Diponegoro Universit

Marlina, HA., Hasugian dan Siagian M. 2012. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Asam Urat Pada Pegawai di Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kabupaten Dairi Tahun 2012. *Jurnal Sains, Teknologi, Kesehatan, Sosial, Ekonomi dan Informatika*. Vol 6(1)

Nuki G, Simkin PA. 2006, A Concise History of Gout and Hyperuricemia and Their Treatment, *Arthritis Research and Therapy*, diakses 29 Desember 2019, <http://arthritisresearch.com/content/8/S1/S1>

Kadir, A (2015). Dasar-Dasar Pendidikan Edisi Pertama. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP

Perry dan Potter. Buku Ajar Fundamental Keperawatan. Jakarta: EGC. 2005

Dahroni, D., Arisdiani, T., & Widiastuti, Y. P. (2019). Hubungan Antara Stres Emosi Dengan Kualitas Tidur Lansia. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 5(2), 68. <https://doi.org/10.26714/jkj.5.2.2017.68-71>

Siregar, G. P. H. (2018). Pemeriksaan Kadar Asam Urat Darah Pada Lansia

Guntur,dkk.,2010, "Hubungan asam urat dan Hb1c Pada penderita DM tipe 2 yang di rawat inap di RSUP Prof.Dr.r.d Kandou Manado",jurnal e-clicinc vol 4,No 2

Diani, N, 2013. Pengetahuan dan Praktik Perawatan Kaki pada Klien DiabetesMelitus Tipe 2 Di Kalimantan Selatan, Tesis Universitas Indonesia, Jakarta.

Wen L.K et.al (2004). Family support and diet barriers among older Hispanic adults with type 2 diabetes.*Clinical Research and Methods*. 36 (6), 423-430.

Kekenusa, J. S. (2013). Analisis Hubungan Antara Umur Dan Riwayat Keluarga Menderita Dm Dengan Kejadian Penyakit Dm Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan Di Poliklinik Penyakit Dalam Blu Rsup Prof. Dr. R.d Kandou Manado. <http://etd.eprints.ums.ic.id> (Diakses pada tanggal 18 Mei 2019)

Nasution. 2010. Buku Ajar Diabetes Melitus. Jakarta: Salembah Medika.

- Az-Zahra, F. (2014). Hubungan Antara Pola Makan,Obesitas, dan Frekuensi Serangan Pada Pasien Arthritis Gout. Tesis: Program Pendidikan Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Gadjah Mada
- Savitri, D. (2017). Diam-Diam Mematikan,Cegah Asam Urat dan Hipertensi. Yogyakarta: HEALTHY.
- Yenrinna; Krisnatuti; Rasmidja, B. (2014). Diet Sehat Untuk Penderita Asam Urat. Penebar swadaya: Jakarta.
- Diantari, E. (2012). Pengaruh Asupan Purin dan Cairan Terhadap Kadar Asam Urat Pada Wanita Usia 50-60 Tahun. Skripsi: Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W., 2009. Biokimia Harper. Edisi 7. Jakarta: EGC, 119, 139-151,179-181

Lampiran 1

LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN KADAR GULA DARAH

Hubungan pola makan dengan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe

II dipuskesmas Tamalanrea

Petunjuk penilaian kadar gula darah

Hasil pengukuran menggunakan glukometer digital (mg/dl)

NO	USIA	BB/TB/IMT	NAMA/JENIS KELAMIN	KRITERIA	HASIL
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

31					
32					
33					

34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan pola makan dengan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe II dipuskesmas makassar

A. Identitas Responden

Jawablah beberapa pertanyaan ini sebagai identitas diri

anda, yaitu sebagai berikut:

1. Inisial nama :

2. Umur :

3. Jenis Kelamin :

Laki-laki Perempuan

4. Data Antropometri :

BB : kg

TB : cm

IMT :

5. Hasil Pengukuran Kadar Asam Urat: mg/dL

Lampiran 3

LEMBAR OBSERVASI

PENILAIAN KADAR ASAM URAT

Hubungan pola makan dengan kadar asam urat pada pasien diabetes mellitus tipe II di puskesmas Makassar.

Petunjuk penilaian kadar Asam Urat

NO	USIA (th)	NAMA/JENIS KELAMIN	KRITERIA	HASIL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Lampiran 5 Output spp

Statistics

Kat.Usia

N	Valid	85
	Missing	0

		Kat.Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	26-35 tahun	1	1.2	1.2	1.2
	36-45 tahun	9	10.6	10.6	11.8
	46-55 tahun	21	24.7	24.7	36.5
	56-65 tahun	34	40.0	40.0	76.5
	> 65 tahun	20	23.5	23.5	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat.Usia * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
JK * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pendidikan * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pekerjaan * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Kat.Lama * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

Kat.Usia * Kat.GDP

Crosstab

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
Kat.Usia	26-35 tahun	Count	0	1	1
		% within Kat.Usia	0.0%	100.0%	100.0%
	36-45 tahun	Count	3	6	9
		% within Kat.Usia	33.3%	66.7%	100.0%
	46-55 tahun	Count	5	16	21
		% within Kat.Usia	23.8%	76.2%	100.0%
	56-65 tahun	Count	5	29	34
		% within Kat.Usia	14.7%	85.3%	100.0%
> 65 tahun	Count	6	14	20	
	% within Kat.Usia	30.0%	70.0%	100.0%	
Total	Count	19	66	85	
	% within Kat.Usia	22.4%	77.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.758 ^a	4	.599
Likelihood Ratio	2.988	4	.560
Linear-by-Linear Association	.000	1	.983
N of Valid Cases	85		

a. 5 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .22.

JK * Kat.GDP**Crosstab**

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
JK	1.00	Count	8	38	46
		% within JK	17.4%	82.6%	100.0%
	2.00	Count	11	28	39
		% within JK	28.2%	71.8%	100.0%
Total		Count	19	66	85
		% within JK	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.422 ^a	1	.233		
Continuity Correction ^b	.867	1	.352		
Likelihood Ratio	1.420	1	.233		
Fisher's Exact Test				.299	
Linear-by-Linear Association	1.405	1	.236		
N of Valid Cases	85				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.72.

b. Computed only for a 2x2 table

Pendidikan * Kat.GDP**Crosstab**

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
Pendidikan	1.00	Count	0	1	1

	% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
2.00	Count	0	5	5
	% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
3.00	Count	12	45	57
	% within Pendidikan	21.1%	78.9%	100.0%
4.00	Count	7	14	21
	% within Pendidikan	33.3%	66.7%	100.0%
5.00	Count	0	1	1
	% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	19	66	85
	% within Pendidikan	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	3.529 ^a	4	.473
Likelihood Ratio	4.924	4	.295
Linear-by-Linear Association	2.154	1	.142
N of Valid Cases	85		

a. 7 cells (70.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .22.

Pekerjaan * Kat.GDP

Crosstab

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
Pekerjaan	1.00	Count	5	21	26
		% within Pekerjaan	19.2%	80.8%	100.0%
	2.00	Count	0	3	3
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
	3.00	Count	8	24	32
		% within Pekerjaan	25.0%	75.0%	100.0%
4.00	Count	2	4	6	
	% within Pekerjaan	33.3%	66.7%	100.0%	

5.00	Count	4	11	15
	% within Pekerjaan	26.7%	73.3%	100.0%
6.00	Count	0	1	1
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
7.00	Count	0	2	2
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	19	66	85
	% within Pekerjaan	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.580 ^a	6	.859
Likelihood Ratio	3.846	6	.698
Linear-by-Linear Association	.085	1	.770
N of Valid Cases	85		

a. 9 cells (64.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .22.

Kat.Lama * Kat.GDP

Crosstab

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
Kat.Lama	0-5 tahun	Count	6	26	32
		% within Kat.Lama	18.8%	81.3%	100.0%
	6-10 tahun	Count	11	35	46
		% within Kat.Lama	23.9%	76.1%	100.0%
	> 10 tahun	Count	2	5	7
		% within Kat.Lama	28.6%	71.4%	100.0%
Total		Count	19	66	85
		% within Kat.Lama	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.460 ^a	2	.795
Likelihood Ratio	.460	2	.795
Linear-by-Linear Association	.454	1	.501
N of Valid Cases	85		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.56.

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat.Usia * Kat.Asam.Urat	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
JK * Kat.Asam.Urat	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pendidikan * Kat.Asam.Urat	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pekerjaan * Kat.Asam.Urat	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Kat.Lama * Kat.Asam.Urat	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

Kat.Usia * Kat.Asam.Urat

Crosstab

		Kat.Asam.Urat		Total	
		Normal	Hiperurisemia		
Kat.Usia	26-35 tahun	Count	0	1	1
		% within Kat.Usia	0.0%	100.0%	100.0%
	36-45 tahun	Count	5	4	9
		% within Kat.Usia	55.6%	44.4%	100.0%
	46-55 tahun	Count	8	13	21
		% within Kat.Usia	38.1%	61.9%	100.0%
	56-65 tahun	Count	15	19	34
		% within Kat.Usia	44.1%	55.9%	100.0%
	> 65 tahun	Count	9	11	20
		% within Kat.Usia	45.0%	55.0%	100.0%

Total	Count	37	48	85
	% within Kat.Usia	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.575 ^a	4	.813
Likelihood Ratio	1.944	4	.746
Linear-by-Linear Association	.017	1	.897
N of Valid Cases	85		

a. 3 cells (30.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .44.

JK * Kat.Asam.Urat

Crosstab

			Kat.Asam.Urat		Total
			Normal	Hiperurisemia	
JK	1.00	Count	10	36	46
		% within JK	21.7%	78.3%	100.0%
	2.00	Count	27	12	39
		% within JK	69.2%	30.8%	100.0%
Total		Count	37	48	85
		% within JK	43.5%	56.5%	100.0%

Pendidikan * Kat.Asam.Urat

Crosstab

			Kat.Asam.Urat		Total
			Normal	Hiperurisemia	
Pendidikan	1.00	Count	1	0	1

	% within Pendidikan	100.0%	0.0%	100.0%
2.00	Count	4	1	5
	% within Pendidikan	80.0%	20.0%	100.0%
3.00	Count	26	31	57
	% within Pendidikan	45.6%	54.4%	100.0%
4.00	Count	6	15	21
	% within Pendidikan	28.6%	71.4%	100.0%
5.00	Count	0	1	1
	% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	37	48	85
	% within Pendidikan	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	6.786 ^a	4	.148
Likelihood Ratio	7.697	4	.103
Linear-by-Linear Association	6.293	1	.012
N of Valid Cases	85		

a. 6 cells (60.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .44.

Pekerjaan * Kat.Asam.Urat

Crosstab

		Kat.Asam.Urat		Total	
		Normal	Hiperurisemia		
Pekerjaan	1.00	Count	8	18	26
		% within Pekerjaan	30.8%	69.2%	100.0%
2.00	Count	0	3	3	
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
3.00	Count	24	8	32	
		% within Pekerjaan	75.0%	25.0%	100.0%
4.00	Count	2	4	6	

	% within Pekerjaan	33.3%	66.7%	100.0%
5.00	Count	3	12	15
	% within Pekerjaan	20.0%	80.0%	100.0%
6.00	Count	0	1	1
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
7.00	Count	0	2	2
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	37	48	85
	% within Pekerjaan	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	22.872 ^a	6	.001
Likelihood Ratio	25.671	6	.000
Linear-by-Linear Association	.385	1	.535
N of Valid Cases	85		

a. 8 cells (57.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .44.

Kat.Lama * Kat.Asam.Urat

Crosstab

		Kat.Asam.Urat		Total	
		Normal	Hiperurisemia		
Kat.Lama	0-5 tahun	Count	13	19	32
		% within Kat.Lama	40.6%	59.4%	100.0%
	6-10 tahun	Count	24	22	46
		% within Kat.Lama	52.2%	47.8%	100.0%
	> 10 tahun	Count	0	7	7
		% within Kat.Lama	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	37	48	85
		% within Kat.Lama	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	6.904 ^a	2	.032
Likelihood Ratio	9.495	2	.009
Linear-by-Linear Association	.570	1	.450
N of Valid Cases	85		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.05.

Crosstabs

Notes

Output Created	28-FEB-2022 15:50:15	
Comments		
Input	Data	D:\Office\SPSS\Data Amanah triwahyuni.sav
	Active Dataset	DataSet12
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Kat.Usia JK Pendidikan Pekerjaan Kat.Lama BY Kat.Purin /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat.Usia * Kat.Purin	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
JK * Kat.Purin	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pendidikan * Kat.Purin	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Pekerjaan * Kat.Purin	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%
Kat.Lama * Kat.Purin	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

Kat.Usia * Kat.Purin

Crosstab

		Kat.Purin			Total	
		Lebih	Cukup	Kurang		
Kat.Usia	26-35 tahun	Count	1	0	0	1
		% within Kat.Usia	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	36-45 tahun	Count	4	4	1	9
		% within Kat.Usia	44.4%	44.4%	11.1%	100.0%
	46-55 tahun	Count	7	13	1	21
		% within Kat.Usia	33.3%	61.9%	4.8%	100.0%
	56-65 tahun	Count	10	19	5	34
		% within Kat.Usia	29.4%	55.9%	14.7%	100.0%

> 65 tahun	Count	6	14	0	20
	% within Kat.Usia	30.0%	70.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	28	50	7	85
	% within Kat.Usia	32.9%	58.8%	8.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	7.178 ^a	8	.518
Likelihood Ratio	8.702	8	.368
Linear-by-Linear Association	.446	1	.504
N of Valid Cases	85		

a. 8 cells (53.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .08.

JK * Kat.Purin

Crosstab

			Kat.Purin			
			Lebih	Cukup	Kurang	Total
JK	1.00	Count	20	23	3	46
		% within JK	43.5%	50.0%	6.5%	100.0%
JK	2.00	Count	8	27	4	39
		% within JK	20.5%	69.2%	10.3%	100.0%
Total		Count	28	50	7	85
		% within JK	32.9%	58.8%	8.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5.064 ^a	2	.080
Likelihood Ratio	5.200	2	.074
Linear-by-Linear Association	4.240	1	.039
N of Valid Cases	85		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.21.

Pendidikan * Kat.Purin

Crosstab

		Kat.Purin			Total	
		Lebih	Cukup	Kurang		
Pendidikan	1.00	Count	0	1	0	1
		% within Pendidikan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	2.00	Count	2	2	1	5
		% within Pendidikan	40.0%	40.0%	20.0%	100.0%
	3.00	Count	17	37	3	57
		% within Pendidikan	29.8%	64.9%	5.3%	100.0%
	4.00	Count	9	10	2	21
		% within Pendidikan	42.9%	47.6%	9.5%	100.0%
	5.00	Count	0	0	1	1
		% within Pendidikan	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	28	50	7	85
		% within Pendidikan	32.9%	58.8%	8.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	15.316 ^a	8	.053

Likelihood Ratio	9.378	8	.311
Linear-by-Linear Association	.000	1	.989
N of Valid Cases	85		

a. 11 cells (73.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .08.

Pekerjaan * Kat.Purin

Crosstab

		Kat.Purin			Total	
		Lebih	Cukup	Kurang		
Pekerjaan	1.00	Count	10	14	2	26
		% within Pekerjaan	38.5%	53.8%	7.7%	100.0%
	2.00	Count	2	1	0	3
		% within Pekerjaan	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
	3.00	Count	7	23	2	32
		% within Pekerjaan	21.9%	71.9%	6.3%	100.0%
	4.00	Count	1	3	2	6
		% within Pekerjaan	16.7%	50.0%	33.3%	100.0%
	5.00	Count	7	7	1	15
		% within Pekerjaan	46.7%	46.7%	6.7%	100.0%
	6.00	Count	0	1	0	1
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	7.00	Count	1	1	0	2
		% within Pekerjaan	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	28	50	7	85
		% within Pekerjaan	32.9%	58.8%	8.2%	100.0%

Chi-Square Tests

Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
-------	----	------------------------------------------

Pearson Chi-Square	11.742 ^a	12	.467
Likelihood Ratio	10.456	12	.576
Linear-by-Linear Association	.014	1	.906
N of Valid Cases	85		

a. 16 cells (76.2%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .08.

Kat.Lama * Kat.Purin

Crosstab

		Kat.Purin			Total	
		Lebih	Cukup	Kurang		
Kat.Lama	0-5 tahun	Count	13	18	1	32
		% within Kat.Lama	40.6%	56.3%	3.1%	100.0%
	6-10 tahun	Count	14	26	6	46
		% within Kat.Lama	30.4%	56.5%	13.0%	100.0%
	> 10 tahun	Count	1	6	0	7
		% within Kat.Lama	14.3%	85.7%	0.0%	100.0%
Total	Count	28	50	7	85	
	% within Kat.Lama	32.9%	58.8%	8.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5.221 ^a	4	.265
Likelihood Ratio	5.976	4	.201
Linear-by-Linear Association	2.072	1	.150
N of Valid Cases	85		

a. 5 cells (55.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .58.

Kat.GDP

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terkontrol	19	22.4	22.4	22.4
	Tidak Terkontrol	66	77.6	77.6	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Kat.Asam.Urat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	37	43.5	43.5	43.5
	Hiperurisemia	48	56.5	56.5	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Kat.Purin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih	28	32.9	32.9	32.9
	Cukup	50	58.8	58.8	91.8
	Kurang	7	8.2	8.2	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Kat.Purin * Kat.GDP**Crosstab**

		Kat.GDP		Total	
		Terkontrol	Tidak Terkontrol		
Kat.Purin	Lebih	Count	5	23	28
		% within Kat.Purin	17.9%	82.1%	100.0%
	Cukup	Count	12	38	50
		% within Kat.Purin	24.0%	76.0%	100.0%
	Kurang	Count	2	5	7
		% within Kat.Purin	28.6%	71.4%	100.0%
Total		Count	19	66	85
		% within Kat.Purin	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	.560 ^a	2	.756
Likelihood Ratio	.567	2	.753
Linear-by-Linear Association	.548	1	.459
N of Valid Cases	85		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.56.

Kat.Purin * Kat.Asam.Urat**Crosstab**

		Kat.Asam.Urat		Total	
		Normal	Hiperurisemia		
Kat.Purin	Lebih	Count	10	18	28
		% within Kat.Purin	35.7%	64.3%	100.0%

	Cukup	Count	25	25	50
		% within Kat.Purin	50.0%	50.0%	100.0%
	Kurang	Count	2	5	7
		% within Kat.Purin	28.6%	71.4%	100.0%
Total		Count	37	48	85
		% within Kat.Purin	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.184 ^a	2	.335
Likelihood Ratio	2.219	2	.330
Linear-by-Linear Association	.176	1	.675
N of Valid Cases	85		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.05.

Crosstabs

Notes

Output Created	03-FEB-2022 12:24:07	
Comments		
Input	Data	D:\Office\SPSS\Data Amanah triwahyuni.sav
	Active Dataset	DataSet25
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	85
Missing Value	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Kat.Asam.Urat BY Kat.GDP /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.22
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kat.Asam.Urat * Kat.GDP	85	100.0%	0	0.0%	85	100.0%

Kat.Asam.Urat * Kat.GDP Crosstabulation

			Kat.GDP		Total
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	
Kat.Asam.Urat	Normal	Count	12	25	
		% within Kat.Asam.Urat	32.4%	67.6%	100.0%
	Hiperurisemia	Count	7	41	
		% within Kat.Asam.Urat	14.6%	85.4%	100.0%
Total		Count	19	66	
		% within Kat.Asam.Urat	22.4%	77.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.835 ^a	1	.050		
Continuity Correction ^b	2.876	1	.090		

Likelihood Ratio	3.822	1	.051	
Fisher's Exact Test				.067
Linear-by-Linear Association	3.790	1	.052	
N of Valid Cases	85			

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.27.
- b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6. Kode Etik




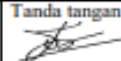
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 446/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 10 Januari 2022

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

No.Protokol	112241004	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Amanah Triwahyuni Ngadiman	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Pola Makan dengan Kadar Asam Urat dan Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Tamalanrea Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	1 Januari 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	1 Januari 2022
Tempat Penelitian	Puskesmas Tamalanrea Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 10 Januari 2022 Sampai 10 Januari 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 10 Januari 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 10 Januari 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 7. Surat izin Penelitian

PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
 Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
 Email : kcsbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 14 Oktober 2021

K e p a d a
 Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA MAKASSAR

Di -
 MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN
 Nomor : 070/SK/1410 -II/BKBP/IX/2021

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
 2. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8)

Memperhatikan : Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 22243/S.01/PTSP/2021, Tanggal 13 Oktober 2021 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Pemerintah Kota Makassar menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **AMANAH NGADIMAN**
 NM / Jurusan : K021171019 / Ilmu Gizi
 Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS
 Tanggal pelaksanaan: **14 Oktober s/d 13 November 2021**
 Jenis Penelitian : Skripsi
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km.10, Makassar
 Judul : **"HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KADAR ASAM URAT DAN GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMALANREA"**

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar.

WALIKOTA MAKASSAR
 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
 SEKRETARIS, f
MAKASSAR
RI, S.I.P., S.H., M.H., M.Si
 Pangkat : Pembina Tingkat I/IV.b
 NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :
 1. Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar (sebagai laporan);
 3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
 4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
 5. Ketua Prog. Studi Ilmu Gizi Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
 6. Mahasiswa yang bersangkutan;
 7. Arsip.

Lampiran 8 Foto penelitian





RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama : Amanah Triwahyuni Ngadiman
Tempat & Tanggal Lahir : Kotamobagu, 18 April 2000
Alamat : BTN Antara blok A/21 No 21.
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat Email : amanahngadiman00@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 1 Kotamobagu (2005-2011)
2. SMP 1 Kotamobagu (2011-2014)
3. SMA 1 Kotamobagu (2014-2017)
4. Ilmu Gizi FKM Universitas Hasanuddin (2017-2022)

