

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyanti, M. (2020). Sanitasi Pemukiman pada Masyarakat dengan Riwayat Penyakit Berbasis Lingkungan Sanitation of Community Settlements with a History of Environmental- Based Diseases. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang*, 11(1), Hal. 44-50.
- Al-Isawi, A. M. (2015). *Islam dan Kesehatan Jiwa*. Pustaka AlKautsar.
- Budiarti, novi yulia. (2020). Hubungan Antara Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Status Merokok Anggota Keluarga Terhadap Kejadian Penyakit ISPA Non Pneumonia Di Desa Prambon Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek Tahun 2020” Aisyah. *JURNAL PENELITIAN*, 4(1), 1–9.
- Huda, N., Rahman, E., Ariyanto, E., Masyarakat, F. K., Kalimantan, U. I., Arsyad, M., & Banjari, A. (2021). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Keberadaan Perokok Dalam Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarbaru Selatan Kota Banjarbaru*. 1–10.
- Istihoroh, Y. R., Rahayu, U., & Hermiyanti, P. (2018). Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Kerja Puskesmas Kadur Tahun 2017. *Gema Lingkungan Kesehatan*, 16(1).
<https://doi.org/10.36568/kesling.v16i1.812>
- Jati, L. K. (2015). *Lingkungan Hidup Dalam Pandangan Hukum Islam (Perspektif Maqashid Al-Syariah)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- KESEHATAN, P., & UPT PUSKESMAS MARIKE KECAMATAN KUTAMBARU. (2019). *Profil Kesehatan UPT Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru*.
<https://doi.org/1037//0033-2909.I26.1.78>

Lebuan, A. W., & Somia, A. (2017). Faktor yang berhubungan dengan infeksi saluran pernapasan akut pada siswa taman kanak-kanak di kelurahan dangin puri kecamatan Denpasar timur tahun 2014. *E-Jurnal Medika Udayana*, 6(6), 1–8.

Profil kesehatan. (2018). Profil Kesehatan. In *Science as Culture* (Vol. 1, Issue 4). <https://doi.org/10.1080/09505438809526230>

Poliklinik Dalam RSUD Ende 2013. *Jurnal Info Kesehatan*, 12(1), 545–552.

Ruku, M. (2014). Survey Faktor-Faktor Yang Mendukung Terjadinya ISPA Pada Lansia Di

Wardana, A. S. (2020). *Kebiasaan Merokok dan Umur Terhadap Kejadian ISPA Pada Petani Di Kecamatan Ijen Bondowoso Smoking habits and the age of ARI Occurrence in Farmers in Ijen District Bondowoso*. 3, 87–89.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN KESEHATAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARIKE

I. Identitas responden :

Nama	
Umur	
Jenis kelamin	
Pendidikan terakhir	
Pekerjaan	

II. Pertanyaan Penelitian

A		Kebiasaan merokok	
		Ya	Tidak
A1	Apakah ada anggota keluarga yang merokok ?		
A2	Apakah anggota keluarga merokok di dalam rumah?		
A3	Sebutkan jenis rokok yang biasa anda hisap:		
	Rokok kretek		
	Rokok putih		

	Rokok linting		
--	---------------	--	--

B Penyakit ISPA		Ya	Tidak
B1	Dalam 1 bulan terakhir, apakah anda pernah didiagnosis ISPA oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?		
B2	Dalam 1 bulan terakhir anda mengalami gejala sebagai berikut:		
	Demam		
	Batuk kurang 2 minggu		
	Pilek / hidung tersumbat		
	Sakit tenggorokan		

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 2

LEMBAR OBSERVASI

**HUBUNGAN KESEHATAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN PENYAKIT
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA LANSIA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS MARIKE**

Komponen yang di nilai	Memenuhi syarat	Tidak memenuhi syarat
Plafon/langit-langit		
Dinding		
Lantai		
Jendela		

Sumber : KeputusanMentri Kesehatan Republik Indonesia No.829/Menkes/SK/VII/1999

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 4

Data coding

No	Plafon/ Langit- langit Rumah	Kondisi Lantai	Jendela/ Ventilasi	Kebiasaan Merokok	Ispa	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan
1	0	1	0	0	0	2	58	SD	IRT
2	0	0	0	1	1	2	55	SD	IRT
3	0	1	1	0	0	2	55	SD	IRT
4	1	1	0	1	0	1	57	SMP	TIDAK BEKERJA
5	0	0	1	0	1	2	57	S D	PETANI
6	0	1	0	1	0	2	59	SMP	IRT
7	1	1	0	1	0	2	56	SD	IRT
8	1	1	1	0	1	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
9	1	1	1	0	1	2	56	SD	IRT
10	0	1	0	0	1	2	56	SD	IRT
11	0	0	1	1	1	2	57	SD	IRT
12	1	1	1	1	0	1	55	SD	PETANI
13	1	0	0	0	1	1	56	SD	SERABUT AN
14	1	1	0	0	1	2	55	SD	PETANI
15	1	1	1	0	1	2	58	SMP	IRT
16	1	0	0	0	1	2	55	SD	IRT
17	1	1	0	1	0	2	55	SMP	IRT
18	1	1	0	0	1	1	60	SD	PETANI
19	1	1	1	0	1	2	56	SD	IRT
20	1	1	0	0	1	1	60	SD	PETANI
21	1	1	0	1	0	2	58	SD	TIDAK BEKERJA
22	1	1	0	0	0	1	55	SMP	PETANI

23	1	1	1	0	1	1	59	SD	TIDAK BEKERJA
24	1	1	0	1	1	1	57	SD	PETANI
25	0	1	0	1	0	2	55	SD	IRT
26	1	1	1	0	0	1	55	SD	PETANI
27	1	0	0	1	1	2	60	SD	PETANI
28	1	1	0	0	1	1	59	SMP	PETANI
29	1	1	0	1	1	2	55	SD	TIDAK BEKERJA
30	1	1	1	0	0	1	56	SD	PETANI
31	0	1	1	0	1	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
32	1	1	0	1	1	2	56	SD	IRT
33	1	1	0	0	1	1	56	SD	TIDAK BEKERJA
34	1	1	1	1	0	2	57	SD	IRT
35	1	1	1	0	1	1	59	SD	TIDAK BEKERJA
36	1	1	0	1	0	1	56	SD	PETANI
37	1	0	0	0	0	1	55	SD	PETANI
38	1	1	0	1	0	2	58	SMP	IRT
39	0	1	1	1	1	2	55	SD	IRT
40	1	1	0	1	0	1	55	SMP	PETANI
41	1	0	0	0	1	1	55	SD	PETANI
42	1	0	1	1	1	1	59	SD	TIDAK BEKERJA
43	1	1	1	1	0	1	55	SD	PETANI
44	1	1	0	1	1	2	56	SD	IRT
45	1	1	0	1	0	2	55	SD	IRT
46	1	0	0	0	1	2	56	SD	IRT
47	1	1	1	0	0	2	56	SMP	IRT
88	1	1	0	1	1	2	57	SD	TIDAK BEKERJA

49	1	1	0	0	0	2	55	SMP	IRT
50	1	0	0	1	0	1	56	SD	PETANI
51	1	1	1	0	0	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
52	1	1	1	1	1	2	58	SMP	IRT
53	1	0	0	1	0	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
54	1	0	0	1	0	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
55	0	1	1	0	1	1	56	SD	PETANI
56	1	1	0	1	0	1	59	SD	SERABUTAN
57	1	1	0	0	0	1	58	SD	PETANI
58	1	0	1	1	0	1	55	SD	IRT
59	1	0	0	1	0	1	60	SMP	SERABUTAN
60	1	1	1	0	0	1	57	SD	PETANI
61	1	1	0	1	0	1	55	SD	TIDAK BEKERJA
62	1	0	0	0	1	2	55	SD	TIDAK BEKERJA
63	1	1	0	0	0	1	58	SD	PETANI
64	1	1	0	1	1	1	55	SD	PETANI
65	1	1	0	0	0	1	57	SD	PETANI
66	1	1	0	1	0	1	59	SMP	PETANI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 5 output SPSS

Karakteristik Responden

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	55.0	26	39.4	39.4	39.4
	56.0	14	21.2	21.2	60.6
	57.0	8	12.1	12.1	72.7
	58.0	7	10.6	10.6	83.3
	59.0	7	10.6	10.6	93.9
	60.0	4	6.1	6.1	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	53	80.3	80.3	80.3
	SMP	13	19.7	19.7	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	39	59.1	59.1	59.1
	PETANI	10	15.2	15.2	74.2
	SERABUTAN	3	4.5	4.5	78.8
	TIDAK BEKERJA	14	21.2	21.2	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

Statistics

		Plafon/ Langit-langit	KondisiLantai	Jendela/Ventilasi	Kebiasaan Merokok	ISPA
N	Valid	66	66	66	66	66
	Missing	0	0	0	0	0

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 6

Analisis Bivariat

Hubungan Platfon/ Langit-langit Rumah dengan Kejadian ISPA Pada Lansia.

PlafonLangitlangit * ISPA Crosstabulation

			ISPA		Total
			Ya	Tidak	
PlafonLangitlangit	Tidak memenuhi syarat	Count	5	6	11
		% of Total	7,6%	9,1%	16,7%
	Memenuhi syarat	Count	35	20	55
		% of Total	53,0%	30,3%	83,3%
Total		Count	40	26	66
		% of Total	60,6%	39,4%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,269 ^a	1	,260		
Continuity Correction ^b	,622	1	,430		
Likelihood Ratio	1,242	1	,265		
Fisher's Exact Test				,319	,214
N of Valid Cases	66				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,33.

b. Computed only for a 2x2 table

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PlafonLangitlangit (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat) For cohort ISPA = Ya	,476	,129	1,761
For cohort ISPA = Tidak	,714	,363	1,406
N of Valid Cases	1,500	,789	2,853
	66		

PlafonLangitlangit * ISPA Crosstabulation

			ISPA		Total
			Ya	Tidak	
PlafonLangitlangit	Tidak memenuhi syarat	Count	5	6	11
		% of Total	7,6%	9,1%	16,7%
	Memenuhi syarat	Count	35	20	55
		% of Total	53,0%	30,3%	83,3%
Total		Count	40	26	66
		% of Total	60,6%	39,4%	100,0%

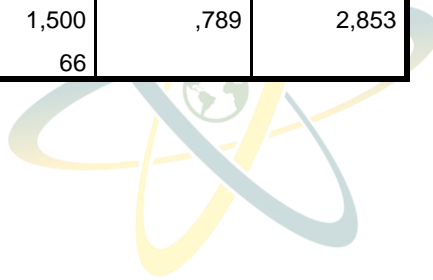
Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1,269 ^a	1	,260		
Continuity Correction ^b	,622	1	,430		
Likelihood Ratio	1,242	1	,265		
Fisher's Exact Test				,319	,214
N of Valid Cases	66				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PlafonLangitlangit (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	,476	,129	1,761
For cohort ISPA = Ya	,714	,363	1,406
For cohort ISPA = Tidak	1,500	,789	2,853
N of Valid Cases	66		



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Hubungan Kondisi Lantai dengan Kejadian ISPA Pada Lansia

KondisiLantai * ISPA Crosstabulation

			ISPA		Total
			Ya	Tidak	
KondisiLantai	Tidak memenuhi syarat	Count	9	7	16
		% of Total	13,6%	10,6%	24,2%
	Memenuhi syarat	Count	31	19	50
		% of Total	47,0%	28,8%	75,8%
Total		Count	40	26	66
		% of Total	60,6%	39,4%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,168 ^a	1	,682		
Continuity Correction ^b	,013	1	,908		
Likelihood Ratio	,167	1	,683		
Fisher's Exact Test				,772	,450
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,30.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KondisiLantai (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	,788	,252	2,466
For cohort ISPA = Ya	,907	,559	1,471
For cohort ISPA = Tidak	1,151	,596	2,225
N of Valid Cases	66		

Hubungan jendela/ventilasi dengan Kejadian ISPA Pada Lansia

JendelaVentilasi * ISPA Crosstabulation

			ISPA		Total
			Ya	Tidak	
JendelaVentilasi	Tidak memenuhi syarat	Count	34	15	49
		% of Total	51,5%	22,7%	74,2%
	Memenuhi syarat	Count	6	11	17
		% of Total	9,1%	16,7%	25,8%
Total	Count	40	26	66	
	% of Total	60,6%	39,4%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,145 ^a	1	,013		
Continuity Correction ^b	4,800	1	,028		
Likelihood Ratio	6,064	1	,014		
Fisher's Exact Test				,021	,015
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,70.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JendelaVentilasi (Tidak memenuhi syarat / Memenuhi syarat)	4,156	1,295	13,330
For cohort ISPA = Ya	1,966	1,006	3,842
For cohort ISPA = Tidak	,473	,273	,819
N of Valid Cases	66		

Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA Pada Lansia

KebiasaanMerokok * ISPA Crosstabulation

			ISPA		Total
			Ya	Tidak	
KebiasaanMerokok	Ya	Count	38	19	57
		% of Total	57,6%	28,8%	86,4%
	Tidak	Count	2	7	9
		% of Total	3,0%	10,6%	13,6%
Total	Count	40	26	66	
	% of Total	60,6%	39,4%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,431 ^a	1	,011		
Continuity Correction ^b	4,704	1	,030		
Likelihood Ratio	6,406	1	,011		
Fisher's Exact Test				,023	,016
N of Valid Cases	66				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,55.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KebiasaanMerokok (Ya / Tidak)	7,000	1,324	37,006
For cohort ISPA = Ya	3,000	,872	10,325
For cohort ISPA = Tidak	,429	,258	,711
N of Valid Cases	66		

Lampiran 7



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
 UPT PUSKESMAS MARIKE
 PUSKESMAS MARIKE
 Jln. Binjai – Marike No.1 Kode Pos: 20773
 Puskesmasmarike@gmail.com



SURAT REKOMENDASI

Nomor : 440-693 TU_PMH/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- a. Nama : Maria, SKM
 b. NIP : 19630814 198603 2 005
 c. Jabatan : Ka UPT Puskesmas Marike

Dengan ini menerangkan bahwa:

- a. Nama : Winda Damai Yanti
 b. NIM : 0801183411
 c. Tempat/Tgl.Lahir : Tj.Keliling,13 Mei 2000
 d. Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
 e. Semester : IX(Sembilan)
 f.Alamat :Dusun V Amal Tani Kelurahan Perk.Amal Tani
 Kec.Serapit

Pada prinsipnya saya selaku Ka UPT Puskesmas Marike Kec. Kutambaru Kab. Langkat Sumatera Utara, Tidak keberatan atas permohonan yang bersangkutan untuk melakukan **Penelitian Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut(ISPA) Pada Lansia** di Wilayah kerja UPT Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kab. Langkat Sumatera Utara.

Demikian surat rekomendasi ini diberikan agar yang berkepentingan maklum dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Marike, 06-Februari 2023
 Ka UPT Puskesmas Marike
 Kec. Kutambaru

MARIA SKM
 Pembina IVa
 NIP. 19630814 198603 2 005

Lampiran 8



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN