

LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP WAY JEPARA
Jl. Merdeka No.19 Desa Braja Sakti Kec.Way Jepara Kab. Lampung Timur
Telp.(0725) 640119 Email. piknwayjepara@gmail.com Kode Pos 34396



SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 445 / 888 / SIP/UPTD-21/IV/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Munawar, SKM., M. Kes.
NIP : 19690905 198812 1 001
Pangkat / Golongan : Pembina / IV a
Jabatan : Ka. UPTD Puskesmas Way Jepara.

Dengan ini memberikan izin kepada :

Nama : Rahma Dania Fitri, Amd.KL
NIM : 2113351071
Peminatan : Sanitasi Lingkungan
Judul : HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH
DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT
PADA BALITA DI PUSKESMAS WAY JEPARA LAMPUNG
TIMUR

Untuk melaksanakan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Kabupaten Lampung Timur, sebagai syarat menyelesaikan studi.

Demikianlah Surat ini kami buat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Way Jepara

Pada tanggal : 25 April 2022

Ka. UPTD Puskesmas Way Jepara



Munawar, SKM., M. Kes.
NIP. 19690905 198812 1 001

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.139/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Penelitian utama : Rahma Dania Fitri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjungpurang
Name of the Institution

Dengan Judul:
Title

**"HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT PADA BALITA DI PUSKESMAS WAY JEPARA
LAMPUNG TIMUR"**

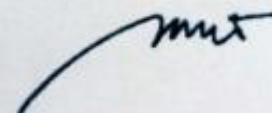
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Resiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang diajukan oleh 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 fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 24 Juni 2022 sampai dengan tanggal 24 Juni 2023.

This Declaration of ethics applies during the period June 24, 2022 until June 24, 2023.

Juni 24, 2022
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

KUISIONER

KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH TERHADAP KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT PADA BALITA DI PUSKESMAS WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR

Nama Depan :
Kelurahan :
Kecamatan :

Petunjuk : a. Isilah kotak yang tersedia sesuai dengan nomor jawaban
b. Isilah garis titik sesuai jawaban responden

A. DATA UMUM

1. Nama Responden :

2. Umur :

3. Pendidikan Terakhir :

a. Tidak Sekolah

b. SD

c. SMP

d. SMA

e. SARJANA/DIPLOMA

☐

4. Jenis Kelamin : 1. Laki – laki

2. Perempuan

☐

B. ISPA

1. Apakah ada anak balita yang menderita ISPA?

a. Ya

b. Tidak

C. FAKTOR LINGKUNGAN / KONDISI FISIK RUMAH

No	Lingkungan Fisik Rumah	Keterangan	Memenuhi Syarat	Tidak Memenuhi Syarat
1	Ventilasi			
2	Kelembapan			
3	Kepadatan Hunian			

Keterangan:

- 1) Ventilasi memenuhi syarat sehat jika $> 10\%$ dari luas lantai
- 2) Kelembapan udara memenuhi syarat karena (40-70%)
- 3) Kepadatan Hunian
 - a) Kepadatan hunian = Luas lantai kamar : Jumlah orang yang sekamar
 - b) Memenuhi syarat kesehatan $> m^2/orang$

Dokumentasi Penelitian



Crosstab

Kelembaban	Tidak Baik	Count	Kejadian_ISPA		Total
			> 3x per 6 bulan	< 3x per 6 bulan	
		Expected Count	46	27	73
			31.8	41.2	73.0
		% within Kelembaban	63.0%	37.0%	100.0%
	Baik	Count	41	86	127
		Expected Count	55.2	71.8	127.0
		% within Kelembaban	32.3%	67.7%	100.0%
Total		Count	87	113	200
		Expected Count	87.0	113.0	200.0
		% within Kelembaban	43.5%	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.811 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	16.583	1	.000		
Likelihood Ratio	17.910	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.722	1	.000		
N of Valid Cases	200				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 31.76.

b. Computed only for a 2x2 table

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.372 ^a	1	.020		
Continuity Correction ^b	4.730	1	.030		
Likelihood Ratio	5.388	1	.020		
Fisher's Exact Test				.023	.015
Linear-by-Linear Association	5.345	1	.021		
N of Valid Cases	200				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 40.89.
b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan_Hunian (Tidak memenuhi Syarat (<10%) / Memenuhi Syarat (>10%))	1.949	1.105	3.435
For cohort Kejadian_ISPA = > 3x per 6 bulan	1.454	1.056	2.002
For cohort Kejadian_ISPA = < 3x per 6 bulan	.746	.579	.962
N of Valid Cases	200		

Kelembaban * Kejadian_ISPA

Crosstab

		Kejadian_ISPA > 3x per 6 bulan	
Kepadatan_Hunian	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	Count	49
		Expected Count	40.9
		% within Kepadatan_Hunian	52.1%
	Memenuhi Syarat (>10%)	Count	38
		Expected Count	46.1
		% within Kepadatan_Hunian	35.8%
	Total	Count	87
		Expected Count	87.0
		% within Kepadatan_Hunian	43.5%

Crosstab

		Kejadian_ISPA < 3x per 6 bulan		Total
Kepadatan_Hunian	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	Count	45	94
		Expected Count	53.1	94.0
		% within Kepadatan_Hunian	47.9%	100.0%
	Memenuhi Syarat (>10%)	Count	68	106
		Expected Count	59.9	106.0
		% within Kepadatan_Hunian	64.2%	100.0%
	Total	Count	113	200
		Expected Count	113.0	200.0
		% within Kepadatan_Hunian	56.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	20.168 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	18.891	1	.000		
Likelihood Ratio	20.801	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.067	1	.000		
N of Valid Cases	200				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 36.54.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi_Udara (Tidak memenuhi Syarat (<10%) / Memenuhi Syarat (>10%))	3.960	2.140	7.329
For cohort Kejadian_ISPA = > 3x per 6 bulan	2.276	1.521	3.405
For cohort Kejadian_ISPA = < 3x per 6 bulan	.575	.451	.733
N of Valid Cases	200		

Kepadatan_Hunian * Kejadian_ISPA

Crosstab

		Kejadian_ISPA	
		> 3x per 6 bulan	< 3x per 6 bulan
Ventilasi_Udara	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	Count	66
		Expected Count	50.5
		% within Ventilasi_Udara	56.9%
	Memenuhi Syarat (>10%)	Count	21
		Expected Count	36.5
		% within Ventilasi_Udara	43.1%
Total	Count		87
	Expected Count		87.0
	% within Ventilasi_Udara		43.5%

Crosstab

		Total
Ventilasi_Udara	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	Count
		Expected Count
		% within Ventilasi_Udara
	Memenuhi Syarat (>10%)	Count
		Expected Count
		% within Ventilasi_Udara
Total	Count	
	Expected Count	
	% within Ventilasi_Udara	

Frequency Table

Ventilasi_Udara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	116	58.0	58.0	58.0
	Memenuhi Syarat (>10%)	84	42.0	42.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

Kepadatan_Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat (<10%)	94	47.0	47.0	47.0
	Memenuhi Syarat (>10%)	106	53.0	53.0	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Baik	73	36.5	36.5	36.5
	Baik	127	63.5	63.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

Kejadian_ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 3x per 6 bulan	87	43.5	43.5	43.5
	< 3x per 6 bulan	113	56.5	56.5	100.0
	Total	200	100.0	100.0	

Crosstabs

Ventilasi_Udara * Kejadian_ISPA

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (Tidak Baik / Baik)	3.574	1.954	6.534
For cohort Kejadian_ISPA = > 3x per 6 bulan	1.952	1.436	2.654
For cohort Kejadian_ISPA = < 3x per 6 bulan	.546	.396	.754
N of Valid Cases	200		

KARAKTERISTIK BAYI

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	ISPA
1	Ahmad Yahya	L	4	0
2	Aira Ayahira	P	3	1
3	Alika Nayla P	P	4	0
4	Aliya Putri Rahayu	P	5	1
5	Andra Saputra	L	2	1
6	Aqila Azahra	P	2	0
7	Aqila Harul Nida	P	4	1
8	Arum Indrayani	P	3	1
9	Bintang Cahaya Ramadhan	L	4	1
10	Dion Sanjaya	L	3	0
11	Eka Wahyuni	P	4	1
12	Farhan	L	5	0
13	Gaya Alpina Dewi	P	4	1
14	Heydar Atika rafacl	L	4	0
15	Meisya Aprilia Putri	P	5	1
16	Nur Assifa	P	3	1
17	Rasyid Zia	L	3	1
18	Revani Ahwi	P	3	0
19	Revika Septiani	P	5	0
20	Wira Ardaha	L	3	0
21	carla Adiba S	P	3	1
22	Dewi Hasbillah	P	3	1
23	Azkia A	P	2	0
24	Asifa Naila	P	2	0
25	Viksi	L	2	1
26	Aira Zahira Elya	P	2	1
27	Raya Azahra	P	2	0
28	Nazma Adiba	P	2	1
29	Hera Putri	P	2	1
30	M. Apan Maulana	L	2	0
31	Delvin Aditama	L	2	0
32	Saqila Amanda	P	2	0
33	Talita Al Hafis	L	2	1
34	Raja Al G	L	1	0
35	Putri Anjani	P	1	0
36	Abraham Muzaki	L	1	1
37	M Kinza	L	1	0
38	M Aprilia	L	1	0
39	Ahmad Nur wahid	L	5	1
40	Aulia Nurohman	P	3	1
41	Albi Dewantara	L	5	1
42	Adriansya Ramadhani	L	2	1
43	Arkan F	L	5	1

44	Checilia Azkia	P	2	1
45	Egi Nanda E	L	4	1
46	Fahrul Al fauzi	L	3	1
47	Gio Marven Pernanda	L	3	0
48	Herlina	P	4	0
49	Ibnu Ar Rasyid	L	3	1
50	Keyla Meli A	P	3	1
51	Khalisya Z	P	3	1
52	M Alit Al fahri	L	4	0
53	M Rifa	L	5	1
54	M Abu Syarif	L	5	0
55	Nada Adila	P	4	1
56	Naura Aprilia	P	4	1
57	Nisa Nurul	P	4	0
58	Nur Lena Handayani	P	3	1
59	Rahel Dewi O	P	5	1
60	Rani Amelia	P	2	1
61	Rani sabila	P	2	1
62	Resa	P	2	0
63	Rayhan Al Faqqih	L	4	0
64	Rifandi	L	1	0
65	Tania Sesilia	P	1	0
66	Zcin Abdi Tama	L	2	1
67	Aditya Haryadi	L	1	1
68	Ilham Ibnu Ramadhan	L	5	1
69	Bambang Triatmojo	L	4	1
70	dinda ayu pratiwi	P	4	1
71	Doni Aramnda	L	4	0
72	Azzah Kurnia Dewi	P	3	1
73	Irfan Hammadi	L	1	1
74	Nanang dismiantoni	L	1	0
75	Afif Husain Faizar, S.Ked	L	2	0
76	Farras Ajeng	P	2	1
77	Muhammad harmono	L	1	1
78	Beta gustilawati	P	5	1
79	Ria Ajisa	P	5	0
80	Gilang Fitra Dininta	L	5	0
81	Ayu selviani	P	4	0
82	Ega Eryzkia	P	1	0
83	aditya pradana putra	L	5	0
84	Dewi wahyu setia ningrum	P	4	0
85	Amelia Valentine	P	5	1
86	Irda Angelica Oktavio	P	1	1
87	Christina Kusuma Reni	P	5	0
88	Alvin andrian susanto	L	3	1
89	Iqbal Syahputra	L	5	0
90	Bella Sabila Dananda	P	4	1

91	Aprellia Irianti	P	5	1
92	Salsabila	P	4	0
93	Ridha Ayu Maharany	P	2	1
94	Vica Sukma Septia Rini	P	2	0
95	Lutfi indah Rahayu	P	4	0
96	Tangguh wili andry	L	2	1
97	yocby sena	L	1	0
98	Mutiara tasya sazabilla	P	3	0
99	Tendry Derma Pratama	L	3	1
100	Flo haura husin	P	4	0
101	Sakti perwira aji	L	1	0
102	Lutfi Malicha	P	5	1
103	Iradah Lia Prasetyo	P	4	0
104	Beatrice Perangin Angin	P	4	0
105	Bisma Ananta Wijaya	L	2	0
106	Restu adi wardana	L	3	0
107	Novita Yani	P	4	0
108	Ghina fahira putri	P	1	1
109	Ajeng febiyola	P	4	0
110	Mertha Dewi	P	4	0
111	Fidia Rara Restuni	P	4	1
112	Anis fadila	P	1	1
113	Via Yunanda	P	5	0
114	Vega Edelweis Veilana	P	2	0
115	M.Darman Hadi	L	1	0
116	Kevin andhara sp	P	2	1
117	Handika irmawan	L	3	0
118	Laras ayu savira	P	1	0
119	M Fadil Ridwo Rizqullah	L	2	0
120	Bagas Prakoso Sihono	L	2	1
121	Mochammad aulia febriansyah	L	4	0
122	Okta Abriyanti	P	2	1
123	Vidia Aulia Alpian	P	3	1
124	Rahma Fauzia	P	2	1
125	Nur afni balqis julia	P	4	0
126	Dimas Jr	L	2	0
127	Feby diah s	P	2	1
128	Rima artsyaa	P	4	1
129	Ari yunita	P	2	1
130	Irma fitriyan	P	4	1
131	Edy Artana Putra	L	5	1
132	Dwi Wahyu Anggraini	P	3	1
133	Hanna Junova	P	4	1
134	Amellia suganda	P	4	1
135	Wahyu wulandari	P	5	1
136	Pambayun Ayuningtias	P	3	1
137	Yemima hutasoit	P	4	1

138	Risa Nurlia	P	5	0
139	Utami Azmarani	P	1	1
140	Bagus Priyono Pamungkas	L	1	0
141	Lina Azizah	P	1	1
142	Armita yonasari	P	5	0
143	Liza Septiani	P	3	0
144	Yola Fadilah Ayu	P	1	1
145	Agung Kurniawan	L	2	0
146	Tiara Putri	P	1	1
147	Fegie Afrian	L	2	0
148	Melati Hati	P	5	1
149	Linda Panheti	P	2	0
150	Lukman nurhakim	L	4	0
151	Arya Rama Lingga Ramadan	L	1	1
152	Febiyana	P	1	0
153	meyriska wahidah putri	P	1	1
154	Helisya putri	P	2	0
155	Rizqy Fersanando	L	4	0
156	Siti soleha	P	2	1
157	Widya Sofyani	P	5	0
158	Sakinah Nurul wijaya	P	2	1
159	Reza Fadhillah	P	4	1
160	Aulia Irma A	P	3	1
161	Muhammad romadhan	L	1	1
162	Nur Malik Hakiki	L	2	1
163	Umu wafika rohmah	P	3	1
164	Fera listiani	P	1	1
165	Albirto Ridho	L	1	1
166	Berliana Nadila Bonita	P	1	1
167	Anisa Choirani	P	4	0
168	Luciana C	P	4	1
169	Retno Anggraeni	P	5	1
170	Atika Putri Kesuma	P	5	1
171	Asipah Aulia P	P	4	1
172	Ardiansah	L	2	1
173	Felisa Wilandari	L	4	0
174	Tiara Adelia	P	4	0
175	Wildan Alamsyah	P	2	0
176	Naila Sakira	L	2	1
177	Kamila Akhlita	P	3	0
178	M. Alwi Ramadhan	P	3	0
179	Ropka Almaulia	L	5	1
180	Askia Naura Sakila	P	4	0
181	Devan Saputra	P	2	1
182	M Rapardan	L	1	1
183	Andreka	L	1	1
184	Muizzah Salsabila	L	2	1

185	Rayhan Al Fagqih	L	2	0
186	Ismatul Solcha	P	1	1
187	M. Adan Kusuma	L	2	0
188	Lili Dewinur	P	3	1
189	natasa Angraini	P	2	1
190	Rivalen	L	4	1
191	Adiba Kesa Zahra	P	1	0
192	Lina Indriyani	P	4	1
193	M Badruzaman	L	4	1
194	Rapka Aska Patan	L	3	1
195	Kamila Kalisa M	P	3	1
196	Arpan Hasip	L	2	1
197	Devia Askia	P	5	1
198	Diana Putri	P	4	0
199	Arta Pranaja	L	5	0
200	Tegar m Rifai	L	2	0