

Lampiran 1 Kode Etik Penelitian

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/752/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Royani Anandra Putri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan di Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2022"

"Correlation between Home Sanitation and Environmental-Based Disease Incidence in Puntukdoro Village, Plaosan District, Magetan Regency in 2022"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban 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 09 Februari 2022 sampai dengan tanggal 09 Februari 2023.

This declaration of ethics applies during the period February 09, 2022 until February 09, 2023.

February 09, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 2 Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
26%	25%	11%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	123dok.com Internet Source		2%
2	www.scribd.com Internet Source		2%
3	repository.unair.ac.id Internet Source		2%
4	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source		1%
5	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source		1%
6	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source		1%
7	konsultasiskripsi.com Internet Source		1%
8	eprints.umm.ac.id Internet Source		1%
9	digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source		1%

Lampiran 3 Surat Izin Mencari Data



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya – 60282
Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

website: www.Poltekkesdepkes-sby.ac.id
Telp : (031)5027058 Fax.(031) 5028141

Magetan, 24 Januari 2022

Nomor : PP 03.03/1/ /22 /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik Kabupaten Magetan
Jl. Triandita No:17
Kabupaten Magetan 63391

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Royani Anadra Putri
NIM : P27833219041
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan penelitian
Tugas Akhir di Puskesmas Plaosan Magetan
Dengan judul Hubungan Sanitasi Rumah dengan
Kejadian penyakit Berbasis Lingkungan di Desa
Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan
Tahun 2022

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Diploma III Kampus Magetan



BENNYANTO, SPd, MSI
0640120 198503 1 003

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Bankesbangpol Kabupaten Magetan



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Tripanjita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / AA / 403.205 / 2022

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.
- Menimbang : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, tanggal 24 Januari 2022 Nomor : PP 03.03/1/112/2022 perihal Permohonan Ijin Pengambilan Data.

Dengan ini menyatakan TIDAK KEBERATAN / DILJINKAN untuk melaksanakan Pengambilan

Data yang diajukan oleh :

- Nama : ROYANI ANADRA PUTRI
NIM : P27833219041
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2021/2022
Judul : " Hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan di Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2022 "
- Nama Penanggungjawab : Benny Suyanto,SPd,M.Si
Jabatan : Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Plaosan Kabupaten Magetan (Desa Puntukdoro Kec. Plaosan Kab. Magetan)
Waktu Pelaksanaan : Bulan Pebruari s/d Maret 2022

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, nergara dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
5. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain **diwajibkan** memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol dan Bappeda Litbang Kabupaten Magetan.
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan 21 Januari 2022

KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN



Tembusan Yth :

- 1 Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
- 2 Sdr Kepala Puskesmas Plaosan Kabupaten Magetan
- 3 Sdr Kepala Desa Puntukdoro Kec. Plaosan Kab. Magetan

Lampiran 5 Surat Rekomendasi Penelitian Desa Puntukdoro



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
KECAMATAN PLAOSAN
DESA PUNTKUDORO**

REKOMENDASI PENELITIAN / SURVEY/ KEGIATAN

Nomor : 072 / 954 / 403.404.7/2022

Dasar :

- Surat dari Poltek Kesehatan Kemenkes Surabaya, tanggal 24 Januari 2022 Nomor : PP 03.03/1/112/2022 perihal permohonan Ijin Pengambilan Data.
- Surat dari Kepala BAKESBANGPOL Kabupaten Magetan Nomor : 072 / 44 / 403.205 / 2022 tertanggal 27 Januari 2022 perihal Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan.

Dengan ini menyatakan menerima dan memberikan Ijin untuk melaksanakan Kegiatan Pengambilan Data yang diajukan oleh :

Nama : **ROYANI ANANDRA PUTRI**
NIM : P27833219041
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : sanitasi Program Diploma III kampus Magetan
Semester : Akhir
Tahun akademik : 2021/2022
Judul : " Hubungan sanitasi Rumah dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan di Desa Puntukdoro Kec. Plaosan Kab. Magetan Tahun 2022 "
Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Plaosan Kabupaten Magetan (Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan)
Waktu Pelaksanaan : Bulan Februari s/d Maret 2022

Demikian Surat Rekomendasi ini diberikan dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Puntukdoro
Pada Tanggal : 31 - 01 - 2022
Kepala Desa Puntukdoro

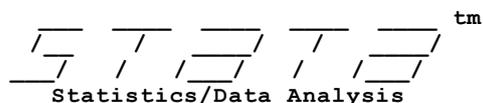


CINTO SAMODRO

Nama	STAT	PBL	AGE	JML	ADD	JOB	KRS	KKP1	KKP2	KKP3	KKP4	KKP5	KKP6	KKP7	KKP8	KKP9	KKP10	KKP11	KKP12	KKP13	KKP14	KKP15	KSS11	KSS12	KSS21	KSS22	KSS31	KSS32	KSS41	KSS42		
R38	1	2	4	4	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0		
R39	1	2	1	4	5	3	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
R40	1	2	4	4	5	2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0		
R41	1	2	2	3	5	3	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0		
R42	1	2	4	8	5	5	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0		
R43	2	3	3	5	1	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		
R44	2	3	3	4	5	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		
R45	1	2	4	4	5	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		
R46	1	2	3	5	3	3	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
R47	1	2	2	3	5	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0		
R48	1	2	3	3	5	3	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	
R49	2	3	3	4	2	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	
R50	2	3	4	4	5	3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
R51	2	3	4	8	1	5	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	
R52	2	3	3	5	4	4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	
R53	2	3	3	4	5	4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
R54	2	3	4	4	4	6	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
R55	1	2	1	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	
R56	1	2	5	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	
R57	1	2	1	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	
R58	1	2	3	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	
R59	1	2	3	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	
R60	1	2	1	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	
R61	1	2	2	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	
R62	1	2	5	6	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	
R63	1	2	4	7	1	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
R64	1	2	4	6	2	4	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	
R65	2	3	3	5	2	6	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
R66	2	3	4	5	2	6	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
R67	2	3	3	5	2	6	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	
R68	2	3	3	5	2	6	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
R69	2	3	3	5	2	6	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
R70	1	2	1	3	3	4	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	
R71	1	2	4	2	4	4	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	
R72	2	3	4	7	5	6	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	
R73	2	3	4	2	1	4	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	
R74	2	3	4	4	2	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
R75	1	2	1	3	3	3	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
R76	2	3	3	5	4	6	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
R78	2	3	3	4	1	4	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

Nama	STAT	PBL	AGE	JML	ADD	JOB	KRS	KKP1	KKP2	KKP3	KKP4	KKP5	KKP6	KKP7	KKP8	KKP9	KKP10	KKP11	KKP12	KKP13	KKP14	KKP15	KSS11	KSS12	KSS21	KSS22	KSS31	KSS32	KSS41	KSS42
R83	2	3	3	4	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	2	3	3	4	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	2	3	4	4	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	2	3	4	4	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	2	3	4	4	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	2	3	4	4	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R85	2	3	3	5	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R85	2	3	3	5	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1

Lampiran 7 Hasil Analisis STATA



9.1 Copyright 1984-2005
 StataCorp
 4905 Lakeway Drive
 College Station, Texas 77845 USA
 800-STATA-PC
<http://www.stata.com>
 979-696-4600
 stata@stata.com
 979-696-4601 (fax)

40-student Stata for Windows (network)
 perpetual license: Serial number:
 1990515882

Licensed to: SED Facoltà di Economia
 Università Tor Vergata

1. (/m# option or -set memory-) 1.00 MB allocated to data

1 use "D:\KTI ROYANI\KTI Pemukiman\Documen KTI\FILE KTI\DATA
 STATA\Penelitian.dta"

2 tab krs

Kategori Rumah	Freq.	Percent	Cum.
Rumah Sehat	21	24.42	24.42
Rumah Tidak Sehat	65	75.58	100.00
Total	86	100.00	

3 tab stat

Status	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Sakit	29	33.72	33.72
Sakit	57	66.28	100.00
Total	86	100.00	

4 cs stat krs

	Kategori Rumah		Total		
	Exposed	Unexposed			
Cases	52	5	57		
Noncases	13	16	29		
Total	65	21	86		
Risk	.8	.2380952	.6627907		
	Point estimate		[95% Conf. Interval]		
Risk difference	.5619048		.3554105	.768399	
Risk ratio	3.36		1.548449	7.290907	
Attr. frac. ex.	.702381		.3541926	.8628429	
Attr. Frac. pop	.6407686				
	Chi2 (1) =		22.42	Pr>chi2 = 0.000	

Lampiran 8 Lembar Persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (*Informed consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :.....

Umur :..... tahun

Alamat :.....

Sesudah mendengarkan penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan :

PERSETUJUAN

Mengikuti penelitian sebagai subyek penelitian dengan judul penelitian :

Pemodelan Hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan di Desa Puntukdoro Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Tahun 2022 dan sewaktu-waktu saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Magetan, Februari 2022
Yang Membuat Pernyataan,

(.....)

		b. Ada pagar tembok pembatas yang kuat tinggi <3 meter, kotor, dan tidak terpelihara.	1		
		c. Ada pagar tembok pembatas yang kuat tinggi 3 meter, bersih dan terpelihara	2		
2.	Halaman	a. Halaman kotor, ada tumpukan sampah, ada genangan air, dan tidak dimanfaatkan untuk penghijauan	0		
		b. Halaman cukup bersih, ada genangan air, dan tidak dimanfaatkan untuk penghijauan	1		
		c. Halaman bersih, tidak ada tumpukan sampah tidak ada genangan air, dan dimanfaatkan untuk penghijauan	2		
3.	Langit-langit	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, kotor, sulit dibersihkan, dan rawan kecelakaan	1		
		c. Ada, bersih, dan tidak rawan kecelakaan	2		
4.	Dinding	a. Bukan tembok (terbuat dari anyaman bambu / ilalang	0		
		b. Semi permanen / setengah tembok / pasangan bata atau batu yang tidak diplester / papan yang tidak kedap air	1		
		c. Permanen (Tembok / pasangan batu bata yang diplester), papan kedap air	2		
5.	Lantai	a. Tanah	0		
		b. Papan / anyaman bambu dekat dengan tanah / plesteran yang retak dan berdebu	1		
		c. Diplester / ubin / keramik / papan (rumah panggung)	2		
6.	Jendela Kamar Tidur	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, belum memenuhi syarat	1		
		c. Ada, memenuhi syarat	2		
7.	Jendela Ruang Keluarga	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, belum memenuhi syarat	1		

		c. Ada, memenuhi syarat	2		
8.	Ventilasi	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, lubang ventilasi permanen < 10% dari luas lantai	1		
		c. Ada, lubang ventilasi permanen > 10% dari luas lantai	2		
9.	Lubang Asap Dapur	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, lubang ventilasi dapur < 10% dari luas lantai	1		
		c. Ada, luas ventilasi > 10% dari luas lantai dapur (asap keluar dengan sempurna) / ada <i>exhaust fan</i> , ada peralatan lainnya sejenis	2		
10.	Pencahayaan	a. Tidak terang, tidak dapat dipergunakan untuk membaca	0		
		b. Kurang terang, singga kurang jelas untuk membaca normal	1		
		c. Terang dan tidak silau sehingga dapat dipergunakan untuk membaca normal	2		
11.	Suhu	a. Suhu udara dingin <18°C dan panas >30 °C	0		
		b. Suhu udara nyaman 18°C-30 °C	2		
12.	Kelembaban	a. Kelembaban udara kering <40% dan basah >70%	0		
		b. Kelembaban udara berkisar 40%-60%	2		
13.	Kebisingan	a. >58 dBA	0		
		b. <58 dBA	2		
14.	Kepadsatan Hunian	a. Luas ruang tidur minimal 8 m ² untuk > 2 orang	0		
		b. Luas ruang tidur minimal 8 m ² untuk 2 orang	2		
15.	Kandang	a. Dekat dengan rumah, kotor, dan ada genangan air	0		
		b. Terpisah dari rumah (10 meter dari rumah), bersih, dan tidak ada genangan air	2		
II	SARANA SANITASI			56	
1.	Sarana air bersih (SGL / SPT / PP / KU / PAH)				

	Kuantitas	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, bukan milik sendiri, dan tidak memenuhi kebutuhan <60 liter/orang/hari	2		
		c. Ada, milik sendiri, dan memenuhi kebutuhan 60 liter/orang/hari	4		
	Kualitas	a. Kotor, berbau, dan berasa	0		
		b. Kotor, tidak berbau dan tidak berasa	2		
		c. Jernih tidak berwarna, tidak berbau, dan tidak berasa	4		
2.	Jamban (sarana pembuangan kotoran)				
	Kuantitas	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, bukan leher angsa, tidak ada tutup, disalurkan ke sungai/kolam	1		
		c. Ada, bukan leher angsa ada ditutup (leher angsa), disalurkan ke sungai/kolam	2		
		d. Ada, bukan leher angsa ada tutup, septic tank	3		
		e. Ada, leher angsa, septic tank	4		
	Kualitas	a. Berbau, jamban sulit dibersihkan, tidak aman digunakan, tidak tersedia air, sabun, dan alat pembersih.	0		
		b. Tidak berbau, jamban mudah dibersihkan, aman digunakan, tidak tersedia air, sabun, dan alat pembersih.	2		
		c. Tidak berbau, jamban mudah dibersihkan, aman digunakan, tersedia air, sabun, dan alat pembersih.	4		
3.	Saraana pembuangan air limbah (SPAL)				
	Kuantitas	a. Tidak ada, sehingga tergenang tidak teratur di halaman rumah	0		
		b. Ada, diresapkan tetapi mencemari sumber air (jarak	1		

		dengan sumber air < 10 m)			
		c. Ada, dialirkan ke selokan terbuka	2		
		d. Ada, diresapkan dan tidak mencemari sumber air (jarak dengan sumber air > 10m)	3		
		e. Ada, disalurkan ke selokan tertutup (saluran kota) untuk diolah lebih lanjut	4		
	Kualitas	a. Menimbulkan bau dan mencemari tanah	0		
		b. Tidak menimbulkan bau, dan tidak mencemari tanah	4		
4.	Sarana pembuangan sampah (tempat sampah)				
	Kuantitas	a. Tidak ada	0		
		b. Ada, tidak kedap air dan tidak ada tutup	1		
		c. Ada, kedap air dan tidak bertutup	2		
		d. Ada, kedap air dan bertutup	3		
	Kualitas	a. Tidak diolah, dibakar, dibuang ke sungai	0		
		b. Diolah 3R	3		
Total Hasil Penilaian					

Sumber : Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/MENKES/SK/VII/1999

Keterangan :

Rumah Sehat = 2400 – 3000

Rumah Tidak Sehat = <2400

Lampiran 10 Cara Penilaian

CARA PENILAIAN RUMAH SEHAT

Panduan yang digunakan untuk penilaian dan pemberian skoring sesuai dengan Pedoman Teknis Penilaian Rumah Sehat sebagai berikut:

A. Pembobotan

Pembobotan berdasarkan Teori Blum :

1. Lingkungan = 45 %
2. Perilaku = 35 %
3. Pelayanan Kesehatan = 15 %
4. Keturunan = 5 %

Pemberian bobot penilaian rumah diberikan pada masing-masing indikator:

- a. Bobot komponen rumah = 44
($20/45 \times 100\% = 44.44$)
- b. Bobot sarana sanitasi = 56
($25/45 \times 100\% = 55.55$)

B. Penilaian

1. *Komponen rumah*

Terdapat 8 pernyataan dengan nilai pada setiap pilihan jawaban yang ada yaitu:

- | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumlah pilihan | = 3 |
| Jumlah pernyataan | = 8 |
| Skor untuk jawaban a | = 0 |
| Skor untuk jawaban b | = 1 |
| Skor untuk jawaban c | = 2 |
| Skor tertinggi | = Nilai tertinggi \times Jumlah pertanyaan \times Bobot
= $2 \times 15 \times 44$
= 1320 |
| Skor terendah | = Nilai terendah \times Jumlah pertanyaan \times Bobot
= $0 \times 15 \times 44$
= 0 |

2. *Sarana sanitasi*

Terdapat 4 pernyataan dengan nilai pada setiap pilihan jawaban yang ada yaitu:

- | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jumlah pilihan | = 5 |
| Jumlah pernyataan | = 4 |
| Skor untuk jawaban a | = 0 |
| Skor untuk jawaban b | = 1 |
| Skor untuk jawaban c | = 2 |
| Skor untuk jawaban d | = 3 |
| Skor untuk jawaban e | = 4 |
| Skor tertinggi | = Nilai tertinggi \times Jumlah pertanyaan \times Bobot
= $((4 \times 6) + (3 \times 2) \times 56$
= 1680 |
| Skor terendah | = Nilai terendah \times Jumlah pertanyaan \times Bobot
= $0 \times 8 \times 56$ |

$$= 0$$

3. *Sanitasi Rumah*

Sanitasi rumah diukur dengan menjumlahkan penilaian komponen rumah, sarana sanitasi dan perilaku penghuni sehingga diperoleh kategori rumah sehat atau rumah tidak sehat. Adapun penilaiannya sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Skor tertinggi} &= \text{Komponen rumah} + \text{sarana sanitasi} \\ &= 1320 + 1620 \\ &= 3000 \\ \text{Skor terendah} &= \text{Komponen rumah} + \text{sarana sanitasi} \\ &= 0 + 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

Penilaian dari rumah sehat yaitu 80% dari skor tertinggi, maka kategori dari penilaian diperoleh hasil sebagai berikut :

$$\begin{aligned} \text{Rumah Sehat} &= 3000 \times 80\% \\ &= 2400 \\ &= 2400 - 3000 \\ \text{Rumah Tidak Sehat} &= <2400 \end{aligned}$$

Lampiran 11 Dokumentasi



Gambar 1 Memberikan Penjelasan Mengenai Penelitian



Gambar 2 Kamar dengan Kriteria Rumah Tidak Sehat



Gambar 3 Dapur dengan Kriteria Rumah Tidak Sehat



Gambar 4 Dapur dengan Kriteria Rumah Sehat



Gambar 5 Kondisi Kandang yang Terpisah dengan Rumah



Gambar 6 Kondisi Kandang yang Tidak Terpisah dengan Rumah



Gambar 7 Kamar Mandi dengan Kriteria Rumah Tidak Sehat



Gambar 8 Kamar Mandi dengan Kriteria Rumah Sehat

Lampiran 9 Formulir Penilaian Rumah