

Kuisisioner Penelitian

**Hubungan Antara Kondisi Sanitasi Dan Maya Index Dengan Kejadian Penyakit
Chikungunya Di Kelurahan Panekan Tahun 2023**

No	Aspek	Kriteria	Nilai	Bobot	Skor
A.	Kebersihan Lingkungan				
		1. Halaman depan bersih dan tidak ada sampah	2	60	
		2. Halaman depan bersih dan terdapat sampah	1		
		1. Membuang sampah tidak lebih dari 3 hari	2		
		2. Membuang sampah lebih dari 3 hari	1		
B.	Konstruksi Rumah				
		1. Bangunan kuat, terpelihara dan bersih	2	55	
		2. Bangunan kuat, terpelihara dan kurang bersih	1		
		1. Atap kemiringan cukup, tidak ada genangan air dan kuat	2		
		2. Atap kemiringan cukup, tidak ada genangan air dan kurang kuat	1		
		1. Langit – langit kuat, bersih dan tidak bocor	2		
		2. Langit – langit kuat, bersih dan bocor	1		
		1. Dinding permanen (tembok dan terbuat dari batu bata)	2		
		2. Dinding semi permanen (tembok dan terbuat dari triplek)	1		
		1. Lantai diplester, ubin dan keramik	2		
		2. Lantai diplester, ubin dan keramik tetapi retak	1		
C.	Fasilitas Rumah				
		1. Jendela kamar tidur ada dan memenuhi syarat	2	40	
		2. Jendela kamar tidur ada dan belum memenuhi syarat	1		

		1. Jendela ruang keluarga ada dan memenuhi syarat	2		
		2. Jendela ruang keluarga ada dan belum memenuhi syarat	1		
		1. Ventilasi ada, lubang ventilasi permanen dan > 10% dari luas lantai	2		
		2. Ventilasi ada, lubang ventilasi permanen dan < 10% dari luas lantai	1		
D.	Sarana Sanitasi				
		1. Tidak terdapat jentik nyamuk pada TPA sampel - Bak mandi atau WC - Tempayan - Ember - Drum - Lainnya	2	70	
		2. Terdapat jentik nyamuk pada TPA sampel - Bak mandi atau WC - Tempayan - Ember - Drum - Lainnya	1		
		1. Tidak terdapat tanaman yang tumbuh besar, rimbun, dan luas disekitar rumah	2		
		2. Terdapat tanaman yang tumbuh besar, rimbun, dan luas disekitar rumah	1		
		1. Tidak erdapat pakaian tergantung di dinding kamar	2		
		2. Terdapat pakaian tergantung di dinding kamar	1		
		1. Tersedia tempat pembuangan sampah	2		
		2. Tidak tersedia tempat pembuangan sampah	1		
		1. Tersedia saluran pembuangan air limbah	2		
		2. Tidak tersedia saluran pembuangan air limbah	1		
		1. Tersedia jamban sebagai sarana pembuangan tinja	2		

		2. Tidak tersedia jamban sebagai sarana pembuangan tinja	1		
		1. Bangunan rumah terbuat dari material dan bahan yang berkualitas baik	2		
		2. Bangunan rumah terbuat dari material dan bahan yang berkualitas kurang baik	1		

No	Lokasi Dalam Rumah	Suhu Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	Pencahayaan (lux)
1.	Ruang Tamu			
2.	Ruang Keluarga			
3.	Ruang Tidur			



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
KECAMATAN PANEKAN
KANTOR LURAH PANEKAN
Jl.Pandan No. 1 Telp. (0351) 4486337 Kode Pos 63352
PANEKAN

SURAT PERINTAH TUGAS
NOMOR : 094/ 601 /403.408.1/2022

Dasar : Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tentang Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan tanggal 12 Oktober 2022 Nomor : 072/467/403.205/2022

MEMERINTAHKAN

Kepada : Nama : SELSA PRACYLIA
NIM : P27833220067
Jabatan : Mahasiswa di Akademi Kesehatan lingkungan
Prodi : Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Untuk : Mengadakan Survey / penelitian tentang hubungan sanitasi rumah dan maya indeks dengan kejadian penyakit chikungunya di Lingkungan Kelurahan Panekan tahun 2023

Demikian surat tugas ini di buat untuk di laksanakan sebagaimana mestinya.

Di buat di : Panekan
Pada tanggal : 17 November 2022



HEPTANA WAHYU SETIARSO, S.STP..MM.
Penata Tk.
NIP.19830628 200212 1002



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

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

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 467 / 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 Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, Tanggal 10 Oktober 2022 Nomor : PP 03.03/1/1289/2022 Perihal : Permohonan Ijin Mencari Data.
 Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Pengambilan

Data yang diajukan oleh :

Nama : SELSA PRACYLIA
 NIM : P27833220067
 Program Studi : Sanitasi
 Jurusan : Kesehatan Lingkungan
 Semester : Akhir
 Tahun Akademik : 2022 / 2023
 Judul : " Hubungan Sanitasi Rumah dan Maya indeks Dengan Kejadian Penyakit Chikungunya di Kelurahan Panekan Tahun 2023 "

Keperluan : Dalam rangka program belajar mengajar guna pembuatan Tugas Akhir (TA), maka mahasiswa diharapkan untuk pengambilan data pada suatu dinas / instansi terkait.

Nama Penanggungjawab : Beny Suyanto, Spd, Msi
 Jabatan : Ketua Program Studi Sanitasi
 Lokasi : Wilayah Kerja Puskesmas Panekan Kabupaten Magetan (Kelurahan Panekan Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan)

Waktu Pelaksanaan : Bulan Oktober s/d Nopember 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 Kab. Magetan dan Bappeda Litbang Setdakab. Magetan.
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 12 Oktober 2022
 KEPALA BAKESBANGPOL
 KABUPATEN MAGETAN
Drs. CHANIF TRI WAHYUDI, M.Si
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr Kepala Puskesmas Panekan Kabupaten Magetan
3. Sdr Kepala Kelurahan Panekan Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan

Hasil SPSS Pengukuran Kondisi Sanitasi Rumah Responden di Desa Panekan Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan Tahunn 2023

1. Kebersihan Lingkungan

No	No Responden	Kebersihan Lingkungan		Nilai	Kategori
		KL1	KL2		
1	A1	1	1	2	Tidak memenuhi
2	A2	1	1	2	Tidak memenuhi
3	A3	2	2	4	Memenuhi
4	A4	2	2	4	Memenuhi
5	A5	1	1	2	Tidak memenuhi
6	A6	1	2	3	Memenuhi
7	A7	2	2	4	Memenuhi
8	A8	2	2	4	Memenuhi
9	A9	2	2	4	Memenuhi
10	A10	2	2	4	Memenuhi
11	A11	2	2	4	Memenuhi
12	A12	1	1	2	Tidak memenuhi
13	A13	2	2	4	Memenuhi
14	A14	2	2	4	Memenuhi
15	A15	1	1	2	Tidak memenuhi
16	A16	1	1	2	Tidak memenuhi
17	A17	1	1	2	Tidak memenuhi
18	A18	1	1	2	Tidak memenuhi
19	A19	1	1	2	Tidak memenuhi
20	A20	1	1	2	Tidak memenuhi
21	A21	1	1	2	Tidak memenuhi

2. Konstruksi Rumah

No	No Responden	Konstruksi Rumah					Nilai	Kategori
		KR1	KR2	KR3	KR4	KR5		
1	A1	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
2	A2	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
3	A3	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
4	A4	2	2	2	1	2	9	Memenuhi
5	A5	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
6	A6	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
7	A7	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
8	A8	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
9	A9	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
10	A10	2	2	2	2	2	10	Memenuhi

11	A11	2	2	2	2	1	9	Memenuhi
12	A12	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
13	A13	2	2	2	2	2	10	Memenuhi
14	A14	2	1	2	2	2	9	Memenuhi
15	A15	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
16	A16	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
17	A17	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
18	A18	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
19	A19	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
20	A20	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi
21	A21	1	1	1	1	1	5	Tidak memenuhi

3. Fasilitas Rumah

No	No Responden	Fasilitas Rumah			Nilai	Kategori
		FR1	FR2	FR3		
1	A1	1	1	1	3	Tidak memenuhi
2	A2	1	1	1	3	Tidak memenuhi
3	A3	1	1	1	3	Tidak memenuhi
4	A4	1	1	2	4	Memenuhi
5	A5	1	1	1	3	Tidak memenuhi
6	A6	2	1	2	5	Memenuhi
7	A7	2	2	2	6	Memenuhi
8	A8	2	2	2	6	Memenuhi
9	A9	2	2	2	6	Memenuhi
10	A10	2	2	2	6	Memenuhi
11	A11	2	1	1	4	Memenuhi
12	A12	2	1	2	5	Memenuhi
13	A13	2	2	2	6	Memenuhi
14	A14	2	2	2	6	Memenuhi
15	A15	1	1	1	3	Tidak memenuhi
16	A16	1	1	1	3	Tidak memenuhi
17	A17	1	1	1	3	Tidak memenuhi
18	A18	1	1	1	3	Tidak memenuhi
19	A19	1	1	1	3	Tidak memenuhi
20	A20	1	1	1	3	Tidak memenuhi
21	A21	1	1	1	3	Tidak memenuhi

4. Sarana Sanitasi

No	No Responden	Sarana Sanitasi							Nilai	Kategori
		SS1	SS2	SS3	SS4	SS5	SS6	SS7		
1	A1	2	1	1	1	1	1	1	8	Tidak memenuhi
2	A2	1	1	1	1	1	1	2	8	Tidak memenuhi

3	A3	2	14	Memenuhi						
4	A4	1	1	1	2	2	1	2	10	Memenuhi
5	A5	1	1	1	1	1	2	2	9	Memenuhi
6	A6	2	14	Memenuhi						
7	A7	2	14	Memenuhi						
8	A8	2	2	2	2	2	1	2	13	Memenuhi
9	A9	2	14	Memenuhi						
10	A10	2	2	1	2	2	2	2	13	Memenuhi
11	A11	2	14	Memenuhi						
12	A12	2	14	Memenuhi						
13	A13	2	1	2	2	2	2	2	13	Memenuhi
14	A14	2	14	Memenuhi						
15	A15	1	1	1	1	1	2	1	8	Tidak memenuhi
16	A16	1	2	1	1	1	1	2	9	Memenuhi
17	A17	1	2	1	2	1	2	1	10	Memenuhi
18	A18	1	1	1	1	1	2	2	9	Memenuhi
19	A19	1	2	1	2	1	1	2	10	Memenuhi
20	A20	1	2	1	2	1	2	2	11	Memenuhi
21	A21	1	1	1	1	1	1	2	8	Tidak memenuhi

Rumah	Jumlah Kontainer						Maya Index				
	DC			CC			HRI		BRI		MI
	positif	negatif	jumlah	positif	negatif	jumlah	nilai	kategori	nilai	kategori	
1	1	3	4	3	7	10	1.135135	2	0.976744	2	2
2	2	6	8	1	6	7	2.27027	3	0.683721	1	2
3	0	4	4	0	7	7	1.135135	2	0.683721	1	1
4	0	4	4	0	8	8	1.135135	2	0.781395	1	1
5	0	1	1	0	4	4	0.283784	1	0.390698	1	1
6	0	10	10	0	5	5	2.837838	3	0.488372	1	2
7	0	1	1	0	4	4	0.283784	1	0.390698	1	1
8	0	2	2	0	13	13	0.567568	1	1.269767	2	1
9	0	6	6	0	8	8	1.702703	2	0.781395	1	1
10	0	4	4	0	7	7	1.135135	2	0.683721	1	1
11	0	10	10	0	5	5	2.837838	3	0.488372	1	2
12	0	4	4	1	7	8	1.135135	2	0.781395	1	1
13	0	1	1	0	7	7	0.283784	1	0.683721	1	1
14	0	1	1	0	7	7	0.283784	1	0.683721	1	1
15	0	6	6	1	7	7	1.702703	2	0.683721	1	1
16	0	1	1	0	38	38	0.283784	1	3.711628	3	2
17	0	1	1	0	12	12	0.283784	1	1.172093	2	1
18	0	1	1	1	39	40	0.283784	1	3.906977	3	2
19	0	2	2	2	4	6	0.567568	1	0.586047	1	1
20	0	1	1	0	7	7	0.283784	1	0.683721	1	1
21	0	2	2	0	5	5	0.567568	1	0.488372	1	1
			3.52381			10.2381	1		1		
							0.840015		0.960445		
						rendah	0.159985		0.039555		
						sedang	0.159985	1.840015	0.920891	1.960445	
						tinggi	1.840015		1.960445		

Hasil Perhitungan SPSS

Statistics

KKategori

N	Valid	21
	Missing	0

KKategori

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi	4	19.0	19.0	19.0
	Memenuhi	17	81.0	81.0	100.0
Total		21	100.0	100.0	

Kategori Kebersihan Lingkungan

Statistics

KKebersihan

N	Valid	21
	Missing	0

KKebersihan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi	11	52.4	52.4	52.4
	Memenuhi	10	47.6	47.6	100.0
Total		21	100.0	100.0	

Kategori Konstruksi Rumah

Statistics

KKonstruksi

N	Valid	21
	Missing	0

KKonstruksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi	11	52.4	52.4	52.4
	Memenuhi	10	47.6	47.6	100.0
Total		21	100.0	100.0	

Kategori Fasilitas Rumah

Statistics

KFasilitas

N	Valid	21
	Missing	0

KFasilitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi	11	52.4	52.4	52.4
	Memenuhi	10	47.6	47.6	100.0
Total		21	100.0	100.0	

Kategori Sarana Sanitasi

Statistics

KSarana

N	Valid	21
	Missing	0

KSarana

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi	4	19.0	19.0	19.0
	Memenuhi	17	81.0	81.0	100.0
Total		21	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KKategori * S	21	100.0%	0	.0%	21	100.0%

KKategori * S Crosstabulation

			S		Total
			Penderita	Non Penderita	
KKategori	Tidak Memenuhi	Count	2	2	4
		% of Total	9.5%	9.5%	19.0%
	Memenuhi	Count	12	5	17
		% of Total	57.1%	23.8%	81.0%
Total		Count	14	7	21
		% of Total	66.7%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.618 ^a	1	.432		
Continuity Correction ^b	.039	1	.844		
Likelihood Ratio	.591	1	.442		
Fisher's Exact Test				.574	.407
Linear-by-Linear Association	.588	1	.443		
N of Valid Cases ^a	21				

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
KKategori	1.81	.402	21
S	1.33	.483	21

Correlations

		KKategori	S
KKategori	Pearson Correlation	1	-.171
	Sig. (2-tailed)		.457
	Sum of Squares and Cross-products	3.238	-.667
	Covariance	.162	-.033
	N	21	21
S	Pearson Correlation	-.171	1
	Sig. (2-tailed)	.457	
	Sum of Squares and Cross-products	-.667	4.667
	Covariance	-.033	.233
	N	21	21

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		21
Normal Parameters ^a	Mean	.00
	Std. Deviation	.467
Most Extreme Differences	Absolute	.405
	Positive	.323
	Negative	-.405
Kolmogorov-Smirnov Z		1.855
Asymp. Sig. (2-tailed)		.002

a. Test distribution is Normal.

Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gb. 1 Observasi rumah Responden



Gb. 2 Pemeriksaan Jentik di Bak air



Gb. 3 Tempat Penampungan Air



Gb. 4 Tempat Penampungan Air



Gb. 5 Kamar Mandi Responden



Gb. 6 Pemberian saran 3M