

## KUISIONER PENELITIAN

HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN AIR SUNGAI CISADANE DENGAN  
KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA MASYARAKAT DESA BABAKAN ASEM  
TELUK NAGA KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2016

---

### I. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/ Ibu/ Saudara/ I, dimohon menjawab setiap pertanyaan dengan memilih salah satu jawaban yang telah disediakan pada setiap pertanyaan.
2. Jawaban yang dipilih adalah yang paling sesuai dengan pendapat/ pengamatan Bapak/ Ibu / Saudara/ I.
3. Beri tanda silang (x) pada jawaban yang dipilih.
4. Atas perhatian dan bantuan Bapak/ Ibu/ Saudara/ I, saya ucapkan terima kasih.

### II. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
3. Umur :
4. Pendidikan Terakhir : a. SD b. SMA  
c. Lainnya... d. SMP

IV. Pernyataan ini menyangkut pengalaman anda terhadap penggunaan air sungai Cisadane (Perilaku Responden). Pada salah satu jawaban yang dipilih. Pernyataan / kuisisioner Perilaku Penggunaan Air Sungai. Berilah tanda check list (√) pada kolom dibawah ini yang sesuai menurut pilihan anda.

Selalu :SL

Sering :SR

Kadang- kadang :KD

Tidak Pernah :TP

NO	PERNYATAAN	SL	SR	KD	TP
1.	Saya mandi di sungai Cisadane				
2.	Saya berenang di sungai Cisadane				
3.	Saya berendam di sungai Cisadane				
4.	Saya menggosok gigi di sungai Cisadane				
5.	Saya mencuci pakaian di sungai Cisadane				
6.	Saya mencuci				

	peralatan dapur di sungai Cisadane				
7.	Saya buang air kecil di sungai Cisadane				
8.	Saya buang air besar di sungai Cisadane				
9.	Saya menggunakan air sungai Cisadane untuk memasak				
10.	Saya menggunakan air sungai untuk diminum				
11.	Saya mencuci kendaraan di sungai Cisadane				
12.	Saya memandikan ternak di sungai				

	Cisadane				
--	----------	--	--	--	--

## V. KELUHAN PENYAKIT KULIT

1. Beri tanda (x) pada kolom yang dipilih sebagai jawaban.

Tabel keluhan penyakit kulit.

NO	Keluhan Penyakit Kulit	YA	TIDAK
1.	Gatal-gatal		
2.	Bintik-bintik merah		
3.	Lecet pada lipatan tubuh		
4.	Kulit terasa panas		
5.	Kulit bersisik		
6.	Bengkak/ luka ringan		

2. Berapa lama keluhan Kesehatan Kulit dirasakan ?.....hari.

## UJI NORMALITAS

a. Perilaku

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
perilaku	118	100.0%	0	0.0%	118	100.0%

### Descriptives

			Statistic	Std. Error
perilaku	Mean		29.76	.248
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.27	
		Upper Bound	30.25	
	5% Trimmed Mean		29.75	
	Median		30.33	
	Variance		7.242	
	Std. Deviation		2.691	
	Minimum		23	
	Maximum		37	
	Range		14	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		-.048	.223
	Kurtosis		-.269	.442

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
perilaku	.109	118	.002	.979	118	.064

a. Lilliefors Significance Correction

**b. Penyakit kulit**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
penyakit kulit	118	100.0%	0	0.0%	118	100.0%

**Descriptives**

			Statistic	Std. Error
penyakit kulit	Mean		3.17	.130
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.91	
		Upper Bound	3.43	
	5% Trimmed Mean		3.16	
	Median		3.00	
	Variance		1.988	
	Std. Deviation		1.410	
	Minimum		0	
	Maximum		7	
	Range		7	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.009	.223
	Kurtosis		-.061	.442

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
penyakit kulit	.188	118	.000	.943	118	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**UJI NORMALITAS**

Perilaku

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PERILAKU
N		118
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	30.33
	Std. Deviation	2.411
	Absolute	.207
Most Extreme Differences	Positive	.207
	Negative	-.121
Kolmogorov-Smirnov Z		2.249
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Penyakit Kulit

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PENYAKIT KULIT
N		118
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	4.88
	Std. Deviation	1.031
	Absolute	.283
Most Extreme Differences	Positive	.166
	Negative	-.283
Kolmogorov-Smirnov Z		3.075
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**FREKUENSI**

**Statistics**

		Gatal-gatal	Bintik-bintik merah	Lecet pada lipatan tubuh	Kulit terasa panas	Kulit bersisik	Bengkak/luka ringan
N	Valid	118	118	118	118	118	118
	Missing	0	0	0	0	0	0
Std. Error of Mean		.046	.046	.046	.046	.046	.046
Std. Deviation		.496	.496	.502	.502	.501	.501
Minimum		0	0	0	0	0	0
Maximum		1	1	1	1	1	1
Percentiles							
25		.00	.00	.00	.00	.00	.00
50		.00	.00	.00	.50	.00	.00
75		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**Gatal-gatal**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sakit	68	57.6	57.6	57.6
	Tidak sakit kulit	50	42.4	42.4	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

**Bintik-bintik merah**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sakit	68	57.6	57.6	57.6
	Tidak sakit	50	42.4	42.4	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

**Lecet pada lipatan tubuh**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sakit	60	50.8	50.8	50.8
	Tidak sakit	58	49.2	49.2	100.0
	Total	118	100.0	100.0	



**Kulit terasa panas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sakit	59	50.0	50.0	50.0
Valid Tidak Sakit	59	50.0	50.0	100.0
Total	118	100.0	100.0	

**Kulit bersisik**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sakit	63	53.4	53.4	53.4
Valid Tidak Sakit	55	46.6	46.6	100.0
Total	118	100.0	100.0	

**Bengkak/luka ringan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sakit	63	53.4	53.4	53.4
Valid Tidak Sakit	55	46.6	46.6	100.0
Total	118	100.0	100.0	

**FREKUENSI**

**Statistics**

Lama sakit

N	Valid	118
	Missing	0
Std. Error of Mean		.045
Std. Deviation		.492
Minimum		0
Maximum		1
Percentiles	25	.00
	50	.00
	75	1.00

**Lama sakit**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sakit>2hari	71	60.2	60.2	60.2
Valid tidaksakit<2hari	47	39.8	39.8	100.0
Total	118	100.0	100.0	

**CHI SQUARE**

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.793 <sup>a</sup>	1	.029		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.986	1	.046		
Likelihood Ratio	4.776	1	.029		
Fisher's Exact Test				.035	.023
Linear-by-Linear Association	4.752	1	.029		
N of Valid Cases	118				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.32.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Perilaku Penggunaan Air Sungai (Tidak Baik / Baik)	2.324	1.085	4.978
For cohort Penyakit Kulit = Sakit	1.423	1.012	2.001
For cohort Penyakit Kulit = Tidak Sakit	.612	.396	.947
N of Valid Cases	118		

**Perilaku Penggunaan Air Sungai \* Penyakit Kulit Cross tabulation**

			PenyakitKulit		Total
			Sakit	Tidak Sakit	
Perilaku Penggunaan Air Sungai	Tidak Baik	Count	49	23	72
		Expected Count	43.3	28.7	72.0
		% within Perilaku Penggunaan Air Sungai	68.1%	31.9%	100.0%
	Baik	Count	22	24	46
		Expected Count	27.7	18.3	46.0
		% within Perilaku Penggunaan Air Sungai	47.8%	52.2%	100.0%
Total	Count	71	47	118	
	Expected Count	71.0	47.0	118.0	
	% within Perilaku Penggunaan Air Sungai	60.2%	39.8%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.793 <sup>a</sup>	1	.029	.035	.023
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.986	1	.046		
Likelihood Ratio	4.776	1	.029		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	4.752	1	.029		
N of Valid Cases	118				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.32.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Perilaku Penggunaan Air Sungai (Tidak Baik / Baik)	2.324	1.085	4.978
For cohort Penyakit Kulit = Sakit	1.423	1.012	2.001
For cohort Penyakit Kulit = Tidak Sakit	.612	.396	.947
N of Valid Cases	118		

## LAMPIRAN



Kegiatan sehari-hari masyarakat Desa Babakan Asem dalam memenuhi kebutuhan hidup mereka, seperti mandi, mencuci pakaian dan peralatan rumah tangga, serta menggosok gigi semuanya dilakukan di sungai Cisadane.



Kondisi sungai Cisadane yang sudah tercemar, dan kotor akibat sampah yang dibuang sembarangan oleh masyarakat sekitar.



Kegiatan pengisian dan pengumpulan kuisisioner oleh masyarakat Desa Babakan Asem.



Beberapa gambar keluhan penyakit kulit yang dialami oleh masyarakat Desa Babakan Asem.