





**KUESIONER PENELITIAN**  
**HUBUNGAN JENIS SUMBER AIR BERSIH DAN KONDISI**  
**FISIK SARANA AIR BERSIH DENGAN KEJADIAN DIARE**  
**DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUKMAJAYA**  
**TAHUN 2008**

---

---

**A. DATA UMUM**

Nama Pewawancara : .....

Tanggal wawancara :   /   /

**B. DATA RESPONDEN**

1. No Responden :    ( diisi oleh petugas )
2. Nama Kepala Keluarga : .....
3. Nama Responden : .....
4. Alamat Responden : RT ..... RW ..... Kelurahan.....
5. Umur Responden : ..... Tahun
6. Jumlah Anggota Keluarga : ..... Orang
7. Pekerjaan Kepala Keluarga :
  1. Buruh
  2. Pedagang
  3. Wiraswasta
  4. Karyawan Swasta
  5. PNS
  6. Lain-lain, sebutkan .....

8. Pekerjaan Responden :

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Buruh           | 5. PNS                       |
| 2. Pedagang        | 6. Lain-lain, sebutkan ..... |
| 3. Wiraswasta      |                              |
| 4. Karyawan Swasta |                              |

9. Pendidikan Responden

1. Tidak Tamat SD
2. Tamat SD
3. Tamat SLTP
4. Tamat SMA
5. Akademik/ Perguruan Tinggi
6. Lain-lain, sebutkan .....

**C. DIARE**

10. Dalam 1 minggu terakhir, apakah anda dan atau anggota keluarga anda pernah menderita sakit diare dengan gejala buang air besar lebih dari tiga kali dalam sehari dengan kotoran atau tinja lembek/cair/menceret?

1. Ya
2. Tidak

11. Bila "ya" siapa saja anggota keluarga anda yang terkena diare ?

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 1. Balita                    | ..... Orang |
| 2. Anak Sekolah (6-18 tahun) | ..... Orang |
| 3. Dewasa                    | ..... Orang |

**D. SUMBER AIR BERSIH**

12. Dari mana anda dan atau anggota keluarga anda memperoleh air bersih ?

(Jawaban boleh lebih dari satu)

	Ya	Tidak
1. PDAM/Ledeng	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. SGL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. SPT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Perlindungan Mata Air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Perlindungan Air Hujan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lainnya, Sebutkan .....		

13. Dari mana anda dan atau anggota keluarga anda memperoleh air bersih untuk air minum?(Jawaban boleh lebih dari satu)

	Ya	Tidak
1. PDAM/Ledeng	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. SGL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. SPT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Perlindungan Mata Air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Air Kemasan (Aqua)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lainnya, Sebutkan .....		

14. Dari mana anda dan anggota keluarga anda memperoleh air bersih untuk mengolah makanan?(Jawaban boleh lebih dari satu)

	Ya	Tidak
1. PDAM/Ledeng	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. SGL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. SPT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Perlindungan Mata Air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Air Kemasan (Aqua)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lainnya, Sebutkan .....		

15. Kondisi fisik air bersih (SGL)?(dilakukan pengamatan)

- |                    | Ya                       | Tidak                    |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Airnya Bau      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Airnya Berasa   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Airnya Berwarna | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

16. Kondisi fisik air bersih (SPT)?(dilakukan pengamatan)

- |                    | Ya                       | Tidak                    |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Airnya Bau      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Airnya Berasa   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Airnya Berwarna | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### E. JAMBAN

17. Di mana anda dan atau keluarga anda biasa membuang air besar ?

- |                                 | Ya                       | Tidak                    |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Kebun/ halaman/tanah terbuka | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Sungai/ empang               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Jamban                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lainnya, Sebutkan .....         |                          |                          |

18. Jenis jamban yang anda dimiliki ?

- |                                | Ya                       | Tidak                    |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Leher Angsa                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Cemplung                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Leher Angsa dan Septik Tank | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Lain-lain, Sebutkan .....   |                          |                          |

#### F. PERILAKU

19. Apakah anda selalu mencuci tangan sebelum makan dan sesudah makan dengan menggunakan sabun ?

1. Ya, selalu
2. Kadang-kadang
3. Tidak pernah

20. Apakah anda mencuci tangan sesudah BAB dengan menggunakan sabun ?
1. Ya, selalu
  2. Kadang-kadang
  3. Tidak pernah
21. Apakah anda mencuci peralatan masak dengan air mengalir ?
1. Ya (Lanjutkan pertanyaan No. 23)
  2. Tidak
22. Bila "Tidak" Apakah anda mencuci peralatan masak dengan air yang ditampung di ember ?
1. Ya
  2. Tidak
23. Apakah anda mencuci peralatan masak dengan menggunakan sabun ?
1. Ya, selalu
  2. Kadang-kadang
  3. Tidak pernah
24. Apakah anda mencuci peralatan makan seperti sendok, piring dan gelas di cuci dengan air mengalir ?
1. Ya (Lanjutkan pertanyaan No. 26)
  2. Tidak
25. Bila "Tidak" Apakah anda mencuci peralatan makan dengan air yang ditampung di ember ?
1. Ya
  2. Tidak
26. Apakah peralatan makan anda seperti sendok, piring dan gelas di cuci menggunakan sabun ?
1. Ya, selalu
  2. Kadang-kadang
  3. Tidak pernah

27. Apabila air yang anda konsumsi selain dari air kemasan, apakah anda selalu merebus air terlebih dahulu hingga mendidih ?

1. Ya, selalu

2. Kadang-kadang

3. Tidak pernah

28. Apakah makanan yang dimasak oleh anda langsung di berikan ?

1. Ya

2. Tidak

29. Bila "Tidak" langsung diberikan, berapa lama dari kegiatan memasak sampai makanan tersebut diberikan ?

1. Lebih dari 2 jam

2. Kurang dari 2 jam

30. Apakah anda selalu menutup makan yang sudah matang dengan menggunakan tudung saji ?

1. Ya

2. Tidak

ooo00ooo

## FREQUENCY TABLE

### kategori umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 30 tahun	48	53.3	53.3	53.3
	<= 30 tahun	42	46.7	46.7	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### kategori pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>= SLTP	47	52.2	52.2	52.2
	< SLTP	43	47.8	47.8	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### anggota keluarga yang terkena diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	balita	16	17.8	17.8	17.8
	non balita	28	31.1	31.1	48.9
	tidak diare	46	51.1	51.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### kondisi fisik air bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	10	11.1	11.1	11.1
	tidak baik	80	88.9	88.9	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

### kategori jenis jamban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	90	100.0	100.0	100.0

### kebiasaan mencuci tangan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	19	21.1	21.1	21.1
	tidak	71	78.9	78.9	100.0
	Total	90	100.0	100.0	



**Sakit diare dalam 1 minggu terakhir**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	46	51.1	51.1	51.1
ya	44	48.9	48.9	100.0
Total	90	100.0	100.0	

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kategori umur * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%
kategori pendidikan * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%
anggota keluarga yang terkena diare * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%
kondisi fisik air bersih * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%
kategori jenis jamban * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%
kebiasaan mencuci tangan * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%

**Kategori Umur \* Sakit Diare dalam 1 Minggu Terakhir**

**Crosstab**

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
kategori umur	> 30 tahun	Count	30	18	48
		% within kategori umur	62.5%	37.5%	100.0%
	<= 30 tahun	Count	16	26	42
		% within kategori umur	38.1%	61.9%	100.0%
Total		Count	46	44	90
		% within kategori umur	51.1%	48.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.339 <sup>b</sup>	1	.021		
Continuity Correction <sup>a</sup>	4.407	1	.036		
Likelihood Ratio	5.392	1	.020		
Fisher's Exact Test				.034	.018
Linear-by-Linear Association	5.280	1	.022		
N of Valid Cases	90				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.53.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori umur (> 30 tahun / <= 30 tahun)	2.708	1.153	6.362
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = tidak	1.641	1.053	2.556
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = ya	.606	.392	.936
N of Valid Cases	90		

### Kategori Pendidikan \* Sakit Diare dalam 1 Minggu Terakhir

#### Crosstab

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
kategori pendidikan	>= SLTP	Count	30	17	47
		% within kategori pendidikan	63.8%	36.2%	100.0%
	< SLTP	Count	16	27	43
		% within kategori pendidikan	37.2%	62.8%	100.0%
Total		Count	46	44	90
		% within kategori pendidikan	51.1%	48.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.368 <sup>b</sup>	1	.012		
Continuity Correction <sup>a</sup>	5.348	1	.021		
Likelihood Ratio	6.444	1	.011		
Fisher's Exact Test				.020	.010
Linear-by-Linear Association	6.298	1	.012		
N of Valid Cases	90				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.02.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori pendidikan (>= SLTP / < SLTP)	2.978	1.263	7.024
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = tidak	1.715	1.100	2.674
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = ya	.576	.369	.898
N of Valid Cases	90		

## Anggota Keluarga yang Terkena Diare \* Sakit Diare dalam 1 Minggu Terakhir

Crosstab

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
anggota keluarga yang terkena diare	balita	Count % within anggota keluarga yang terkena diare	0 .0%	16 100.0%	16 100.0%
	non balita	Count % within anggota keluarga yang terkena diare	0 .0%	28 100.0%	28 100.0%
	tidak diare	Count % within anggota keluarga yang terkena diare	46 100.0%	0 .0%	46 100.0%
Total		Count % within anggota keluarga yang terkena diare	46 51.1%	44 48.9%	90 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	90.000 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	124.722	2	.000
Linear-by-Linear Association	71.573	1	.000
N of Valid Cases	90		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.82.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for anggota keluarga yang terkena diare (balita / non balita)	a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

## Kondisi Fisik Air Bersih \* Sakit diare dalam 1 minggu terakhir

Crosstab

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
kondisi fisik air bersih	baik	Count % within kondisi fisik air bersih	10 100.0%	0 .0%	10 100.0%
	tidak baik	Count % within kondisi fisik air bersih	36 45.0%	44 55.0%	80 100.0%
Total		Count % within kondisi fisik air bersih	46 51.1%	44 48.9%	90 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.761 <sup>b</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>a</sup>	8.672	1	.003		
Likelihood Ratio	14.620	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	10.641	1	.001		
N of Valid Cases	90				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.89.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = tidak	2.222	1.744	2.831
N of Valid Cases	90		

## Kategori Jenis Jamban \* Sakit Diare dalam 1 Minggu Terakhir

Crosstab

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
kategori jenis jamban	baik	Count	46	44	90
		% within kategori jenis jamban	51.1%	48.9%	100.0%
Total		Count	46	44	90
		% within kategori jenis jamban	51.1%	48.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	. <sup>a</sup>
N of Valid Cases	90

a. No statistics are computed because kategori jenis jamban is a constant.

### Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for kategori jenis jamban (baik / .)	. <sup>a</sup>

a. No statistics are computed because kategori jenis jamban is a constant.

## Kebiasaan Mencuci Tangan \* Sakit Diare dalam 1 Minggu Terakhir

Crosstab

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
kebiasaan mencuci tangan	ya	Count	13	6	19
		% within kebiasaan mencuci tangan	68.4%	31.6%	100.0%
	tidak	Count	33	38	71
		% within kebiasaan mencuci tangan	46.5%	53.5%	100.0%
Total		Count	46	44	90
		% within kebiasaan mencuci tangan	51.1%	48.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.888 <sup>b</sup>	1	.089		
Continuity Correction <sup>a</sup>	2.077	1	.150		
Likelihood Ratio	2.949	1	.086		
Fisher's Exact Test				.122	.074
Linear-by-Linear Association	2.856	1	.091		
N of Valid Cases	90				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.29.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kebiasaan mencuci tangan (ya / tidak)	2.495	.852	7.302
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = tidak	1.472	.992	2.184
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = ya	.590	.294	1.184
N of Valid Cases	90		

### Crosstabs

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Air Bersih * Sakit diare dalam 1 minggu terakhir	90	100.0%	0	.0%	90	100.0%

**Sumber Air Bersih \* Sakit diare dalam 1 minggu terakhir Crosstabulation**

			Sakit diare dalam 1 minggu terakhir		Total
			tidak	ya	
Sumber Air Bersih	PDAM	Count	10	0	10
		% within Sumber Air Bersih	100.0%	.0%	100.0%
	Air Tanah	Count	36	44	80
		% within Sumber Air Bersih	45.0%	55.0%	100.0%
Total		Count	46	44	90
		% within Sumber Air Bersih	51.1%	48.9%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.761 <sup>b</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>a</sup>	8.672	1	.003		
Likelihood Ratio	14.620	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	10.641	1	.001		
N of Valid Cases	90				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.89.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Sakit diare dalam 1 minggu terakhir = tidak	2.222	1.744	2.831
N of Valid Cases	90		