

Kuesioner

Hubungan Tingkat Kepadatan Lalat dengan Kejadian Diare pada Balita yang Bermukim sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah, 2009

(Studi di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Bantar Gebang, Kota Bekasi)

Nama pewawancara :

Tanggal wawancara : .../.../.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Responden

Nomor responden :

Nama responden : _____

Alamat responden : _____

Karakteristik Balita

1. Nama Balita : _____
2. Jenis kelamin : 1. laki-laki
2. perempuan
3. Umur balita : _____ bulan

A. Penilaian Status gizi balita

4. Status gizi balita (lihat KMS) : 1. Kurang
2. baik

B. Imunisasi Campak

5. Status imunisasi campak (lihat KMS) : 1. Tidak imunisasi
2. Di imunisasi

C. Pemberian ASI

6. Pemberian ASI eksklusif : 1. Tidak
2. Ya
7. Jika ya, sampai usia berapa bulan : 1. < 6 bulan
2. ≥ 6 bulan
8. Kapan ibu mulai memberikan makanan tambahan : 1. < 6 bulan
2. ≥ 6 bulan

D. Diagnosa Diare

9. Apakah anak ibu sedang mengalami sakit berak-berak?
 1. Tidak (bila tidak langsung ke nomor 12)
 2. Ya

10. Bila ya, berapa kali sehari?
1. Lebih dari 3 kali
 2. 3 kali
 3. Kurang dari 3 kali
11. Bagaimana bentuk kotoran anak ibu?
1. Lembek dan cair
 2. Seperti biasa/ padat
12. Apakah 2 minggu terakhir anak ibu mengalami sakit berak-berak?
1. Tidak
 2. ya
13. Bila ya, berapa kali sehari?
1. Lebih dari 3 kali
 2. 3 kali
 3. Kurang dari 3 kali
14. Bagaimana bentuk kotoran anak ibu?
1. Lembek dan cair
 2. Seperti biasa/ padat

E. Perilaku Ibu Cuci Tangan

15. Apakah ibu selalu mencuci tangan setelah BAB ?
1. Tidak
 2. Ya
16. Jika ya, menggunakan apa ibu mencuci tangan setelah BAB?
1. air saja
 2. Sabun dan air tidak mengalir (wadah/tempat)
 3. Sabun dan air mengalir
17. Apakah ibu selalu mencuci tangan setelah membantu balita BAB ?
1. Tidak
 2. Ya
18. Jika ya, menggunakan apa ibu mencuci tangan setelah membantu balita BAB ?
1. air saja
 2. Sabun dan air tidak mengalir (wadah/tempat)
 3. Sabun dan air mengalir

19. Apakah ibu selalu mencuci tangan sebelum makan ?

1. Tidak
2. Ya

20. Jika ya, menggunakan apa ibu mencuci tangan sebelum makan?

1. air saja
2. Sabun dan air tidak mengalir (wadah/tempat)
3. Sabun dan air mengalir

21. Apakah ibu selalu mencuci tangan ibu sebelum memberi makan balita?

1. Tidak
2. Ya

22. Jika ya, menggunakan apa ibu mencuci tangan sebelum memberi makan balita?

1. air saja
2. Sabun dan air tidak mengalir (wadah/tempat)
3. Sabun dan air mengalir

23. Apakah ibu selalu mencuci tangan sebelum menyiapkan makanan?

1. Tidak
2. Ya

24. Jika ya, menggunakan apa ibu mencuci tangan sebelum menyiapkan makanan?

1. air saja
2. Sabun dan air tidak mengalir (wadah/tempat)
3. Sabun dan air mengalir

F. Kebiasaan Menutup Makanan

25. Apakah ibu selalu menutup makanan balita yang sudah matang dengan tudung saji?

1. Tidak
2. Ya

G. Sumber Air Bersih

26. Dari manakah sumber air bersih berasal yang digunakan keluarga?

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1. PAM | 4. SGL dengan mesin pompa |
| 2. Sumur gali | 5. Lainnya,..... |
| 3. SPT | |

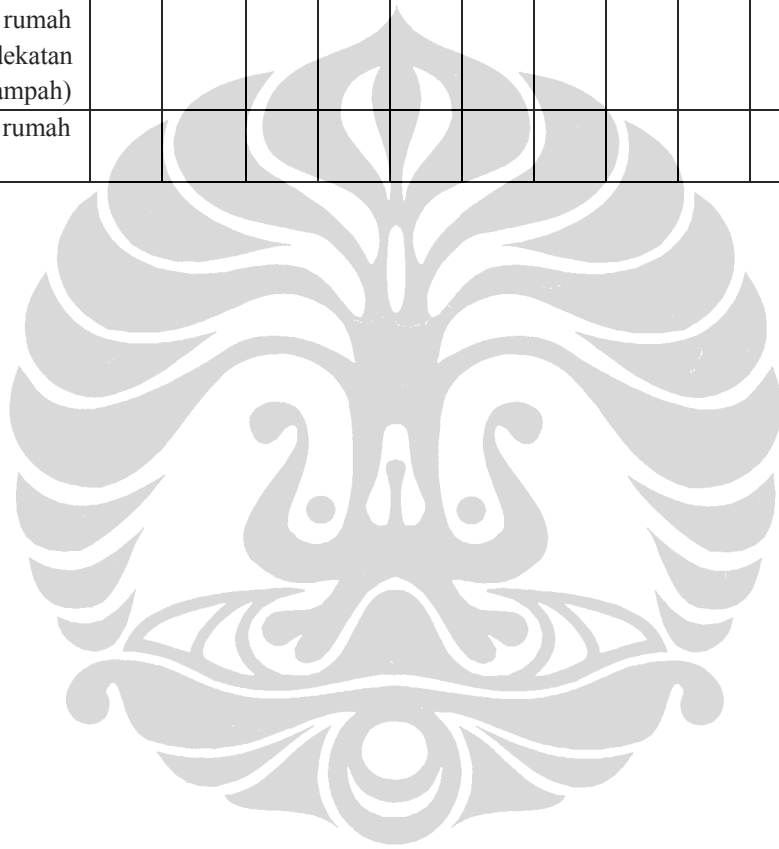
H. Sumber Air Minum

27. Dari manakah sumber air yang digunakan untuk air minum?

1. PAM
2. Sumur gali
3. SGL dengan mesin pompa
4. Lainnya,.....

I. Hasil pengukuran lalat:

Lokasi	Hasil pengukuran										Rata-rata hasil pengukuran
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Di luar rumah (halaman rumah yang berdekatan dengan sampah)											
Di dalam rumah (Dapur)											



HASIL OLAHAN DATA

Diare Balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sakit	49	44.5	44.5	44.5
tidak sakit	61	55.5	55.5	100.0
Total	110	100.0	100.0	

Kepadatan Lalat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid padat	82	74.5	74.5	74.5
rendah	28	25.5	25.5	100.0
Total	110	100.0	100.0	

status gizi balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang	9	8.2	8.2	8.2
baik	101	91.8	91.8	100.0
Total	110	100.0	100.0	

imunisasi campak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak imunisasi	15	13.6	13.6	13.6
imunisasi	95	86.4	86.4	100.0
Total	110	100.0	100.0	

ASI Eksklusif

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	65	59.1	59.1	59.1
Ya	45	40.9	40.9	100.0
Total	110	100.0	100.0	

Prilaku Ibu Cuci Tangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruk	62	56.4	56.4	56.4
Baik	48	43.6	43.6	100.0
Total	110	100.0	100.0	

kebiasaan menutup makanan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	17	15.5	15.5	15.5
ya	93	84.5	84.5	100.0
Total	110	100.0	100.0	

sumber air bersih

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sumur gali	31	28.2	28.2	28.2
sumur pompa mesin/bor	79	71.8	71.8	100.0
Total	110	100.0	100.0	

Sumber air minum

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sumur	29	26.4	26.4	26.4
air isi ulang	81	73.6	73.6	100.0
Total	110	100.0	100.0	

Kepadatan Lalat * Diare Balita Crosstabulation

		Diare Balita		Total	
		sakit	tidak sakit		
Kepadatan Lalat	padat	Count	44	38	82
		% within Kepadatan Lalat	53.7%	46.3%	100.0%
	rendah	Count	5	23	28
		% within Kepadatan Lalat	17.9%	82.1%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within Kepadatan Lalat	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.830 ^b	1	.001		
Continuity Correction ^a	9.429	1	.002		
Likelihood Ratio	11.668	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	10.732	1	.001		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.47.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Lalat (padat / rendah)	5.326	1.845	15.375
For cohort Diare Balita = sakit	3.005	1.324	6.819
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.564	.422	.754
N of Valid Cases	110		

status gizi balita * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
status gizi balita	kurang	Count	4	5	9
		% within status gizi balita	44.4%	55.6%	100.0%
	baik	Count	45	56	101
		% within status gizi balita	44.6%	55.4%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within status gizi balita	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^b	1	.995		
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	.995		
Fisher's Exact Test				1.000	.637
Linear-by-Linear Association	.000	1	.995		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.01.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status gizi balita (kurang / baik)	.996	.252	3.926
For cohort Diare Balita = sakit	.998	.466	2.138
For cohort Diare Balita = tidak sakit	1.002	.544	1.844
N of Valid Cases	110		

imunisasi campak * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
imunisasi campak	tidak imunisasi	Count % within imunisasi campak	6 40.0%	9 60.0%	15 100.0%
	imunisasi	Count % within imunisasi campak	43 45.3%	52 54.7%	95 100.0%
Total		Count % within imunisasi campak	49 44.5%	61 55.5%	110 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.145 ^b	1	.703		
Continuity Correction ^a	.010	1	.919		
Likelihood Ratio	.146	1	.702		
Fisher's Exact Test				.785	.463
Linear-by-Linear Association	.144	1	.704		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.68.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for imunisasi campak (tidak imunisasi / imunisasi)	.806	.266	2.444
For cohort Diare Balita = sakit	.884	.458	1.707
For cohort Diare Balita = tidak sakit	1.096	.698	1.722
N of Valid Cases	110		

ASI Eksklusif * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
ASI Eksklusif	Tidak	Count	29	36	65
		% within ASI Eksklusif	44.6%	55.4%	100.0%
	Ya	Count	20	25	45
		% within ASI Eksklusif	44.4%	55.6%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within ASI Eksklusif	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^b	1	.986	1.000	.571
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	.986		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.000	1	.986		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20.05.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for ASI Eksklusif (Tidak / Ya)	1.007	.469	2.163
For cohort Diare Balita = sakit	1.004	.657	1.534
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.997	.709	1.401
N of Valid Cases	110		

Prilaku Ibu Cuci Tangan * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
Prilaku Ibu Cuci Tangan	Buruk	Count	35	27	62
		% within Prilaku Ibu Cuci Tangan	56.5%	43.5%	100.0%
	Baik	Count	14	34	48
		% within Prilaku Ibu Cuci Tangan	29.2%	70.8%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within Prilaku Ibu Cuci Tangan	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.154 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	7.086	1	.008		
Likelihood Ratio	8.316	1	.004		
Fisher's Exact Test				.007	.004
Linear-by-Linear Association	8.079	1	.004		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.38.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Prilaku Ibu Cuci Tangan (Buruk / Baik)	3.148	1.415	7.004
For cohort Diare Balita = sakit	1.935	1.183	3.166
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.615	.439	.861
N of Valid Cases	110		

kebiasaan menutup makanan * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
kebiasaan menutup makanan	tidak	Count % within kebiasaan menutup makanan	12 70.6%	5 29.4%	17 100.0%
	ya	Count % within kebiasaan menutup makanan	37 39.8%	56 60.2%	93 100.0%
Total		Count % within kebiasaan menutup makanan	49 44.5%	61 55.5%	110 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.521 ^b	1	.019		
Continuity Correction ^a	4.344	1	.037		
Likelihood Ratio	5.567	1	.018		
Fisher's Exact Test				.032	.018
Linear-by-Linear Association	5.470	1	.019		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.57.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kebiasaan menutup makanan (tidak / ya)	3.632	1.182	11.165
For cohort Diare Balita = sakit	1.774	1.194	2.636
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.488	.230	1.039
N of Valid Cases	110		

sumber air bersih * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
sumber air bersih	sumur gali	Count	16	15	31
		% within sumber air bersih	51.6%	48.4%	100.0%
	sumur pompa mesin/bor	Count	33	46	79
		% within sumber air bersih	41.8%	58.2%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within sumber air bersih	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.873 ^b	1	.350		
Continuity Correction ^a	.520	1	.471		
Likelihood Ratio	.870	1	.351		
Fisher's Exact Test				.398	.235
Linear-by-Linear Association	.865	1	.352		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.81.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for sumber air bersih (sumur gali / sumur pompa mesin/bor)	1.487	.646	3.425
For cohort Diare Balita = sakit	1.236	.805	1.897
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.831	.552	1.251
N of Valid Cases	110		

Sumber air minum * Diare Balita Crosstabulation

			Diare Balita		Total
			sakit	tidak sakit	
Sumber air minum	sumur	Count	18	11	29
		% within Sumber air minum	62.1%	37.9%	100.0%
	air isi ulang	Count	31	50	81
		% within Sumber air minum	38.3%	61.7%	100.0%
Total		Count	49	61	110
		% within Sumber air minum	44.5%	55.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.896 ^b	1	.027		
Continuity Correction ^a	3.980	1	.046		
Likelihood Ratio	4.893	1	.027		
Fisher's Exact Test				.031	.023
Linear-by-Linear Association	4.851	1	.028		
N of Valid Cases	110				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.92.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sumber air minum (air isi ulang / Sumur)	2.639	1.102	6.323
For cohort Diare Balita = sakit	1.622	1.091	2.412
For cohort Diare Balita = tidak sakit	.614	.374	1.009
N of Valid Cases	110		