

LAMPIRAN



KUESIONER PENELITIAN

Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare Balita di Kelurahan Karya jaya Kota Palembang

Lembar Persetujuan Untuk Mengikuti Penelitian (*Informed Consent*)

Sebelum menyatakan kesediaan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, penting bagi Bapak/Ibu untuk membaca penjelasan berikut. Lembar persetujuan ini menjelaskan tujuan, prosedur, manfaat dan kerahasiaan dari penelitian ini.

Bapak/Ibu yang terhormat, peneliti dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya akan melakukan penelitian sebagai tugas akhir dengan judul “Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan Karya Jaya Kota Palembang”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang menjadi penyebab kejadian diare di Kelurahan Karya Jaya Kota Palembang yang diperlukan untuk menyelesaikan wawancara ini kurang lebih selama 20 menit. Manfaat keikutsertaan dalam penelitian ini adalah dapat mengetahui faktor penyebab penyakit diare. Selain itu, dapat memberikan sumbangan ilmiah terhadap Dinas Kota Palembang.

Saya mengajak Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini. Bapak/ibu berhak memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa paksaan. Apabila bersedia berpartisipasi, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani lembar persetujuan untuk mengikuti penelitian ini. Data wawancara yang diperoleh dalam penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya dapat diakses oleh peneliti. Tidak ada penulisan nama Bapak/Ibu dalam penyimpanan data wawancara, dan daftar nama Bapak/Ibu tidak akan diketahui oleh siapapun. Hasil penelitian akan dipublikasikan dalam bentuk laporan penelitian dan selanjutnya dapat dipublikasikan dalam jurnal serta dipresentasikan dalam forum ilmiah. Jika memiliki pertanyaan berkaitan dengan penelitian ini, Bapak/Ibu dapat menghubungi peneliti Rizcita Prilia Melvani (081233331703).

Dengan menandatangani surat persetujuan ini, Bapak/Ibu menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian.

Peneliti
Rizcita Prilia Melvani

Palembang, Agustus 2018
Responden

KUESIONER

No. Kuesioner :
Tanggal :
Alamat Rumah :

A. Identitas Responden

No.	Nama	Jawaban
1.	Nama Kepala Keluarga	
2.	Nama Ibu	
3.	Umur Ibu tahun
4.	Pendidikan Ibu	1. Tidak Sekolah / Tidak tamat SD 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. Perguruan Tinggi
5.	Pekerjaan Responden	1. Ibu rumah tangga 2. Karyawan 3. Bidan / Petugas Kesehatan 4. Wirausaha 5. Lain-lain, sebutkan
6.	Nama Anak	
7.	Jenis Kelamin	
8.	Umur Anak	

B. Kejadian Diare

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah anak balita anda pernah mengalami mencret/diare dalam kurun waktu 6 bulan terakhir? (diare adalah buang air besar lebih dari 3x sehari dengan bentuk tinja lembek/cair)	0.Ya 1. Tidak

C. Pemberian ASI Eksklusif

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah anda memberikan ASI eksklusif kepada anak anda selama 6 bulan?	0.Tidak 1. Ya

D. Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah air yang digunakan untuk minum dimasak sampai mendidih?	0.Tidak 1. Ya
2.	Apakah makanan yang dimakan dimasak sampai matang?	0.Tidak 1. Ya
3.	Apakah makanan langsung disajikan dan dikonsumsi	0.Tidak

	setelah dimasak?	1. Ya
4.	Apakah makanan disajikan dalam keadaan tertutup?	0. Tidak 1. Ya
5.	Dimanakah makanan tersebut disimpan?	0. Diletakkan di meja terbuka 1. Diletakkan di meja tertutup
6.	Apakah setiap mau masak selalu mencuci peralatan makan dan minum?	0. Tidak 1. Ya
7.	Bagaimana cara mencuci alat makan dan minum?	0. Dengan air bersih yang ditampung di ember 1. Dengan air bersih yang mengalir
8.	Bahan pembersih apa yang digunakan untuk mencuci alat makan dan minum?	0. Hanya air saja 1. Air dan sabun

E. Sarana Air Bersih

1. Dari mana keluarga memperoleh air bersih untuk kebutuhan sehari-hari?

1. PDAM
2. Sumur gali
3. Sumur pompa listrik
4. Sungai/mata air

2. Observasi sarana air bersih. Sumber: Seftalina (2016)

1. Observasi sarana air bersih PDAM

No.	Item	Syarat	Hasil Pengamatan	
			Ya	Tidak
1.	Kualitas fisik air jernih dan tidak berwarna	Jernih dan tidak berwarna		
2.	Kualitas fisik air tidak berbau	Tidak berbau		
3.	Kualitas fisik air tidak berasa	Tidak berasa		
4.	Kran air	Bersih dan terawat		
5.	Tempat penampungan air	Bersih dan tidak tercemar		

2. Observasi sarana air bersih sumur gali

No.	Item	Syarat	Hasil Pengamatan	
			Ya	Tidak
1.	Kualitas fisik air	Jernih, tidak berbau. Tidak berasa, tidak berwarna		
2.	Cincin/bibir sumur	Ada		
3.	Tinggi cincin sumur	1 meter dari lantai		
4.	Kondisi cincin sumur	Baik (kedap air)		
5.	Jarak sumur dengan sumber pencemaran	≥ 10 m		

3. Observasi sarana air bersih sumur pompa listrik

No.	Item	Syarat	Hasil Pengamatan	
			Ya	Tidak
1.	Kualitas fisik air	Jernih, tidak berbau. Tidak berasa, tidak berwarna		
2.	Lubang sumur	Tertutup dan terlindung dari pencemaran		
3.	Pipa distribusi	Tidak ada kebocoran pipa		
4.	Kran air	Bersih dan terawat		
5.	Jarak sumur dengan sumber pencemaran	≥ 10 m		

F. Penggunaan Jamban. Sumber: Seftalina (2016)

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Dimana keluarga biasa membuang air besar?	0. Sungai/rawa/empang (tdk ada septictank) 1. Jamban leher angsa (dengan septictank)
2.	Jamban tertutup sehingga tidak terjangkau oleh serangga terutama lalat dan kecoa dan binatang lainnya?	0. Tidak 1. Ya
3.	Jamban tidak menimbulkan bau?	0. Tidak 1. Ya
4.	Jamban mudah digunakan dan dipelihara?	0. Tidak 1. Ya
5.	Bangunan jamban mempunyai lantai yang kuat dan tempat berpijak kuat?	0. Tidak 1. Ya
6.	Jamban disediakan alat pembersih seperti air atau kertas pembersih?	0. Tidak 1. Ya

G. Kualitas Air Minum

1. Dari mana keluarga memperoleh air minum untuk kebutuhan sehari-hari?
 1. PDAM
 2. Sungai/rawa
 3. Sumur gali
 4. Air isi ulang
2. Kualitas air minum (kandungan bakteri *coliform* dan *E. coli*)?
 0. Tidak memenuhi syarat
 1. Memenuhi syarat

Uji Validitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.934	8

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Apakah air yang digunakan untuk minum dimasak sampai mendidih?Apakah air yang digunakan untuk minum dimasak sampai mendidih?	1.43	.504	30
Apakah makanan yang dimakan dimasak sampai matang?	1.47	.507	30
Apakah makanan langsung disajikan dan dikonsumsi setelah dimasak?	1.50	.509	30
Apakah makanan disajikan dalam keadaan tertutup?	1.53	.507	30
Dimanakah makanan tersebut disimpan?	1.57	.504	30
Apakah setiap mau masak selalu mencuci peralatan makan dan minum?	1.63	.490	30
Bagaimana cara mencuci alat makan dan minum?	1.50	.509	30
Bahan pembersih apa yang digunakan untuk mencuci alat makan dan minum?	1.60	.498	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Apakah air yang digunakan untuk minum dimasak sampai mendidih?Apakah air yang digunakan untuk minum dimasak sampai mendidih?	10.80	8.786	.683	.931
Apakah makanan yang dimakan dimasak sampai matang?	10.77	8.530	.774	.924
Apakah makanan langsung disajikan dan dikonsumsi setelah dimasak?	10.73	9.168	.537	.941
Apakah makanan disajikan dalam keadaan tertutup?	10.70	8.217	.896	.915
Dimanakah makanan tersebut disimpan?	10.67	8.023	.982	.909
Apakah setiap mau masak selalu mencuci peralatan makan dan minum?	10.60	8.869	.676	.931
Bagaimana cara mencuci alat makan dan minum?	10.73	8.340	.845	.919
Bahan pembersih apa yang digunakan untuk mencuci alat makan dan minum?	10.63	8.585	.770	.925

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
12.23	11.082	3.329	8

ANALISIS UNIVARIAT

Statistics

		Pendidikan Ibu	Kategori Pendidikan Ibu	Kejadian Diare	Pemberian ASI Eksklusif	Kategori Higiene Sanitasi
N	Valid	60	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0	0

Statistics

		Jenis Sarana Air Bersih	Kategori Sarana Air Bersih	Jenis Jamban	Kategori Jamban	Jenis Sumber Air Minum
N	Valid	60	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0	0

Statistics

		Kandungan bakteri coliform pada air minum			
N	Valid	60			
	Missing	0			

Pendidikan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	7	11.7	11.7	11.7
	SD	13	21.7	21.7	33.3
	SMP	25	41.7	41.7	75.0
	SMA	13	21.7	21.7	96.7
	Perguruan Tinggi	2	3.3	3.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kategori Pendidikan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	45	75.0	75.0	75.0
	Tinggi	15	25.0	25.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kejadian Diare

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Diare	47	78.3	78.3	78.3
Tidak Diare	13	21.7	21.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Pemberian ASI Eksklusif

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak ASI Eksklusif	38	63.3	63.3	63.3
ASI Eksklusif	22	36.7	36.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Kategori Higiene Sanitasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruk	42	70.0	70.0	70.0
Baik	18	30.0	30.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Jenis Sarana Air Bersih

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PDAM	45	75.0	75.0	75.0
Sumur Gali	15	25.0	25.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Kategori Sarana Air Bersih

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruk	37	61.7	61.7	61.7
Baik	23	38.3	38.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Jenis Jamban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sungai/rawa/empang	21	35.0	35.0	35.0
	Jamban leher angsa (dengan septictank)	39	65.0	65.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kategori Jamban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	35	58.3	58.3	58.3
	Baik	25	41.7	41.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Jenis Sumber Air Minum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PDAM	9	15.0	15.0	15.0
	Air isi ulang	51	85.0	85.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Kandungan bakteri coliform pada air minum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi syarat	58	96.7	96.7	96.7
	Memenuhi syarat	2	3.3	3.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

Kategori Pendidikan Ibu * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kategori Pendidikan Ibu	Rendah	Count	39	6	45
		% within Kategori Pendidikan Ibu	86.7%	13.3%	100.0%
	Tinggi	Count	8	7	15
		% within Kategori Pendidikan Ibu	53.3%	46.7%	100.0%
Total		Count	47	13	60
		% within Kategori Pendidikan Ibu	78.3%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.365 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	5.532	1	.019		
Likelihood Ratio	6.650	1	.010		
Fisher's Exact Test				.012	.012
Linear-by-Linear Association	7.242	1	.007		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Pendidikan Ibu (Rendah / Tinggi)	5.688	1.505	21.495
For cohort Kejadian Diare = Diare	1.625	.998	2.645
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.286	.114	.717
N of Valid Cases	60		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pemberian ASI Eksklusif * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Pemberian ASI Eksklusif * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare	
			Diare	Tidak Diare
Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	34	4
		% within Pemberian ASI Eksklusif	89.5%	10.5%
	ASI Eksklusif	Count	13	9
		% within Pemberian ASI Eksklusif	59.1%	40.9%
Total		Count	47	13
		% within Pemberian ASI Eksklusif	78.3%	21.7%

Pemberian ASI Eksklusif * Kejadian Diare Crosstabulation

			Total
Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	38
		% within Pemberian ASI Eksklusif	100.0%
	ASI Eksklusif	Count	22
		% within Pemberian ASI Eksklusif	100.0%
Total		Count	60
		% within Pemberian ASI Eksklusif	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.578 ^a	1	.006		
Continuity Correction ^b	5.894	1	.015		
Likelihood Ratio	7.378	1	.007		
Fisher's Exact Test				.009	.008
Linear-by-Linear Association	7.452	1	.006		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.77.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pemberian ASI Eksklusif (Tidak ASI Eksklusif / ASI Eksklusif)	5.885	1.541	22.474
For cohort Kejadian Diare = Diare	1.514	1.052	2.180
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.257	.090	.738
N of Valid Cases	60		

CROSSTABS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Higiene Sanitasi * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Kategori Higiene Sanitasi * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kategori Higiene Sanitasi	Buruk	Count % within Kategori Higiene Sanitasi	40 95.2%	2 4.8%	42 100.0%
	Baik	Count % within Kategori Higiene Sanitasi	7 38.9%	11 61.1%	18 100.0%
Total		Count % within Kategori Higiene Sanitasi	47 78.3%	13 21.7%	60 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	23.573 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	20.369	1	.000		
Likelihood Ratio	22.581	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	23.180	1	.000		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.90.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Higiene Sanitasi (Buruk / Baik)	31.429	5.700	173.294
For cohort Kejadian Diare = Diare	2.449	1.367	4.387
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.078	.019	.317
N of Valid Cases	60		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Sarana Air Bersih * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Kategori Sarana Air Bersih * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kategori Sarana Air Bersih	Buruk	Count	30	7	37
		% within Kategori Sarana Air Bersih	81.1%	18.9%	100.0%
	Baik	Count	17	6	23
		% within Kategori Sarana Air Bersih	73.9%	26.1%	100.0%
Total		Count	47	13	60
		% within Kategori Sarana Air Bersih	78.3%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.429 ^a	1	.512		
Continuity Correction ^b	.111	1	.739		
Likelihood Ratio	.423	1	.515		
Fisher's Exact Test				.535	.365
Linear-by-Linear Association	.422	1	.516		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.98.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Sarana Air Bersih (Buruk / Baik)	1.513	.437	5.238
For cohort Kejadian Diare = Diare	1.097	.822	1.464
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.725	.278	1.891
N of Valid Cases	60		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Sarana Air Bersih * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Kategori Sarana Air Bersih * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kategori Sarana Air Bersih	Buruk	Count	30	7	37
		% within Kategori Sarana Air Bersih	81.1%	18.9%	100.0%
	Baik	Count	17	6	23
		% within Kategori Sarana Air Bersih	73.9%	26.1%	100.0%
Total		Count	47	13	60
		% within Kategori Sarana Air Bersih	78.3%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.429 ^a	1	.512		
Continuity Correction ^b	.111	1	.739		
Likelihood Ratio	.423	1	.515		
Fisher's Exact Test				.535	.365
Linear-by-Linear Association	.422	1	.516		
N of Valid Cases	60				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.98.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Sarana Air Bersih (Buruk / Baik)	1.513	.437	5.238
For cohort Kejadian Diare = Diare	1.097	.822	1.464
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.725	.278	1.891
N of Valid Cases	60		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Jamban * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Kategori Jamban * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare		Total
			Diare	Tidak Diare	
Kategori Jamban	Buruk	Count	32	3	35
		% within Kategori Jamban	91.4%	8.6%	100.0%
	Baik	Count	15	10	25
		% within Kategori Jamban	60.0%	40.0%	100.0%
Total		Count	47	13	60
		% within Kategori Jamban	78.3%	21.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.487 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	6.736	1	.009		
Likelihood Ratio	8.593	1	.003		
Fisher's Exact Test				.009	.005
Linear-by-Linear Association	8.346	1	.004		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori Jamban (Buruk / Baik)	7.111	1.704	29.672
For cohort Kejadian Diare = Diare	1.524	1.089	2.132
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.214	.066	.700
N of Valid Cases	60		

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kandungan bakteri coliform pada air minum * Kejadian Diare	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Kandungan bakteri coliform pada air minum * Kejadian Diare Crosstabulation

			Kejadian Diare	
			Diare	Tidak Diare
Kandungan bakteri coliform pada air minum	Tidak memenuhi syarat	Count	47	11
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	81.0%	19.0%
	Memenuhi syarat	Count	0	2
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	0.0%	100.0%
Total		Count	47	13
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	78.3%	21.7%

Kandungan bakteri coliform pada air minum * Kejadian Diare Crosstabulation

			Total
Kandungan bakteri coliform pada air minum	Tidak memenuhi syarat	Count	58
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	100.0%
	Memenuhi syarat	Count	2
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	100.0%
Total		Count	60
		% within Kandungan bakteri coliform pada air minum	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.480 ^a	1	.006		
Continuity Correction ^b	3.467	1	.063		
Likelihood Ratio	6.375	1	.012		
Fisher's Exact Test				.044	.044
Linear-by-Linear Association	7.355	1	.007		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .43.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Kejadian Diare = Tidak Diare	.190	.111	.323
N of Valid Cases	60		

MULTIVARIAT

Awal

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Multivar_didik	.835	.978	.728	1	.394	2.304	.339	15.674
Multivar_ASI	1.479	.938	2.488	1	.115	4.388	.699	27.566
Multivar_HS	2.806	.959	8.559	1	.003	16.550	2.525	108.476
Multivar_JB	.903	.944	.915	1	.339	2.467	.388	15.703
Multivar_coli	20.338	27588.425	.000	1	.999	680478171.982	.000	.
Constant	-22.135	27588.425	.000	1	.999	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_didik, Multivar_ASI, Multivar_HS, Multivar_JB, Multivar_coli.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Multivar_didik	1.109	.941	1.389	1	.239	3.031	.479	19.166
Multivar_ASI	1.351	.913	2.191	1	.139	3.860	.645	23.090
Multivar_HS	2.908	.951	9.349	1	.002	18.315	2.840	118.106
Multivar_JB	1.062	.934	1.295	1	.255	2.893	.464	18.033
Constant	-2.123	.962	4.869	1	.027	.120		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_didik, Multivar_ASI, Multivar_HS, Multivar_JB.

Variables in the Equation

	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)		
						Lower	Upper	
Step 1 ^a Multivar_ASI	1.514	.927	2.668	1	.102	4.543	.739	27.942
Multivar_HS	2.943	.941	9.789	1	.002	18.979	3.003	119.957
Multivar_JB	.942	.931	1.024	1	.312	2.565	.414	15.902
Multivar_coli	20.851	27534.757	.000	1	.999	1136703858.545	.000	.
Constant	-22.159	27534.757	.000	1	.999	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_ASI, Multivar_HS, Multivar_JB, Multivar_coli.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Multivar_didik	.869	.947	.842	1	.359	2.385	.373	15.252
Multivar_ASI	1.646	.912	3.256	1	.071	5.187	.868	31.004
Multivar_HS	3.034	.938	10.465	1	.001	20.772	3.306	130.523
Multivar_coli	20.694	27403.063	.000	1	.999	970926484.787	.000	.
Constant	-22.259	27403.063	.000	1	.999	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_didik, Multivar_ASI, Multivar_HS, Multivar_coli.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Multivar_didik	.926	.960	.931	1	.335	2.524	.385	16.557
Multivar_HS	2.888	.918	9.899	1	.002	17.949	2.971	108.454
Multivar_JB	1.187	.890	1.779	1	.182	3.278	.573	18.763
Multivar_coli	19.890	28420.726	.000	1	.999	434473292.268	.000	.
Constant	-21.203	28420.726	.000	1	.999	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_didik, Multivar_HS, Multivar_JB, Multivar_coli.

Model akhir

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Multivar_didik	.835	.978	.728	1	.394	2.304	.339	15.674
Multivar_ASI	1.479	.938	2.488	1	.115	4.388	.699	27.566
Multivar_HS	2.806	.959	8.559	1	.003	16.550	2.525	108.476
Multivar_JB	.903	.944	.915	1	.339	2.467	.388	15.703
Multivar_coli	20.338	27588.425	.000	1	.999	680478171.982	.000	.
Constant	-22.135	27588.425	.000	1	.999	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: Multivar_didik, Multivar_ASI, Multivar_HS, Multivar_JB, Multivar_coli.

Rekap Hasil Uji Laboratorium di BTKLPP Palembang

No. Sampel	Kandungan Bakteri <i>Coliform</i>	Kandungan <i>E. coli</i>
1	TMS	TMS
2	TMS	TMS
3	TMS	TMS
4	TMS	TMS
5	TMS	TMS
6	TMS	TMS
7	TMS	TMS
8	TMS	TMS
9	TMS	TMS
10	TMS	TMS
11	TMS	TMS
12	TMS	TMS
13	TMS	TMS
14	TMS	TMS
15	TMS	TMS
16	TMS	TMS
17	TMS	TMS
18	TMS	TMS
19	TMS	TMS
20	TMS	TMS
21	TMS	TMS
22	TMS	TMS
23	TMS	TMS
24	TMS	TMS
25	TMS	TMS
26	TMS	TMS
27	MS	MS
28	TMS	TMS
29	TMS	TMS
30	TMS	TMS
31	TMS	TMS
32	TMS	TMS
33	TMS	TMS
34	TMS	TMS
35	TMS	TMS
36	TMS	TMS
37	TMS	TMS
38	TMS	TMS
39	TMS	TMS
40	TMS	TMS
41	TMS	TMS
42	TMS	TMS
43	TMS	TMS
44	TMS	TMS
45	TMS	TMS

46	TMS	TMS
47	MS	TMS
48	TMS	TMS
49	TMS	TMS
50	TMS	TMS
51	TMS	TMS
52	TMS	TMS
53	TMS	TMS
54	TMS	TMS
55	TMS	TMS
56	TMS	TMS
57	TMS	MS
58	TMS	TMS
59	TMS	TMS
60	TMS	TMS