

Analisis Bivariat

1. Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian ISPA

Pemberian ASI Eksklusif * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

			Kejadian ISPA Pada Balita		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	18	12	30
		% within Pemberian ASI Eksklusif	60.0%	40.0%	100.0%
	ASI Eksklusif	Count	37	23	60
		% within Pemberian ASI Eksklusif	61.7%	38.3%	100.0%
Total		Count	55	35	90
		% within Pemberian ASI Eksklusif	61.1%	38.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.023 ^a	1	.878		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.023	1	.879		
Fisher's Exact Test				1.000	.528
Linear-by-Linear Association	.023	1	.879		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,67.

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)	.932	.380	2.286
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	.973	.683	1.386
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	1.043	.606	1.796
N of Valid Cases	90		

2. Status Gizi dengan Kejadian ISPA

Ukuran Status Gizi * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

			Kejadian ISPA Pada Balita		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Ukuran Status Gizi	Gizi kurang	Count	11	10	21
		% within Ukuran Status Gizi	52.4%	47.6%	100.0%
	Gizi baik	Count	44	25	69
		% within Ukuran Status Gizi	63.8%	36.2%	100.0%
Total		Count	55	35	90
		% within Ukuran Status Gizi	61.1%	38.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.878 ^a	1	.349		
Continuity Correction ^b	.465	1	.495		
Likelihood Ratio	.866	1	.352		
Fisher's Exact Test				.444	.246
Linear-by-Linear Association	.869	1	.351		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,17.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ukuran Status Gizi (Gizi kurang / Gizi baik)	.625	.233	1.677
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	.821	.526	1.282
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	1.314	.761	2.271
N of Valid Cases	90		

3. Status Imunisasi dengan Kejadian ISPA

Pemberian Imunisasi * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

			Kejadian ISPA Pada Balita		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Pemberian Imunisasi	Tidak Lengkap	Count	46	19	65
		% within Pemberian Imunisasi	70.8%	29.2%	100.0%
	Lengkap	Count	9	16	25
		% within Pemberian Imunisasi	36.0%	64.0%	100.0%
Total	Count		55	35	90
	% within Pemberian Imunisasi		61.1%	38.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.184 ^a	1	.002	.004	.003
Continuity Correction ^b	7.780	1	.005		
Likelihood Ratio	9.067	1	.003		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.082	1	.003		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,72.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pemberian Imunisasi (Tidak Lengkap / Lengkap)	4.304	1.622	11.422
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	1.966	1.139	3.392
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	.457	.283	.737
N of Valid Cases	90		

4. Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA

Kepadatan Hunian * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

			Kejadian ISPA Pada Balita		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Kepadatan Hunian	Tidak Memenuhi Syarat	Count % within Kepadatan Hunian	39 83.0%	8 17.0%	47 100.0%
	Memenuhi Syarat	Count % within Kepadatan Hunian	16 37.2%	27 62.8%	43 100.0%
Total		Count % within Kepadatan Hunian	55 61.1%	35 38.9%	90 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.794 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	17.915	1	.000		
Likelihood Ratio	20.635	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.574	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,72.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	8.227	3.086	21.927
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	2.230	1.481	3.358
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	.271	.138	.531
N of Valid Cases	90		

5. Ventilasi Rumah dengan Kejadian ISPA

Luas Ventilasi Rumah * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

		Kejadian ISPA Pada Balita		
		ISPA	Tidak ISPA	Total
Luas Ventilasi Rumah	Tidak Memenuhi Syarat	Count 46 79.3%	Count 12 20.7%	Count 58 100.0%
	Memenuhi Syarat	Count 9 28.1%	Count 23 71.9%	Count 32 100.0%
Total		Count 55 61.1%	Count 35 38.9%	Count 90 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22.734 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	20.632	1	.000		
Likelihood Ratio	23.122	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	22.482	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,44.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Luas Ventilasi Rumah (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	9.796	3.608	26.596
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	2.820	1.596	4.983
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	.288	.166	.498
N of Valid Cases	90		

6. Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA

Kebiasaan Merokok * Kejadian ISPA Pada Balita Crosstabulation

			Kejadian ISPA Pada Balita		Total
			ISPA	Tidak ISPA	
Kebiasaan Merokok	Ada	Count	45	15	60
		% within Kebiasaan Merokok	75.0%	25.0%	100.0%
	Tidak ada	Count	10	20	30
		% within Kebiasaan Merokok	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	55	35	90
		% within Kebiasaan Merokok	61.1%	38.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	14.610 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	12.910	1	.000		
Likelihood Ratio	14.614	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.448	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,67.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Merokok (Ada / Tidak ada)	6.000	2.302	15.638
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = ISPA	2.250	1.329	3.810
For cohort Kejadian ISPA Pada Balita = Tidak ISPA	.375	.226	.622
N of Valid Cases	90		

Stratifikasi

1. Pemberian ASI Eksklusif dengan kejadian ISPA x Kepadatan Hunian

Pemberian ASI Eksklusif * Kejadian ISPA Pada Balita * Kepadatan Hunian Crosstabulation

Kepadatan Hunian				Kejadian ISPA Pada Balita		Total
				ISPA	Tidak ISPA	
Tidak Memenuhi Syarat	Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	15	3	18
			% within Pemberian ASI Eksklusif	83.3%	16.7%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	38.5%	37.5%	38.3%
	ASI Eksklusif	ASI Eksklusif	Count	24	5	29
			% within Pemberian ASI Eksklusif	82.8%	17.2%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	61.5%	62.5%	61.7%
	Total			Count	39	8
			% within Pemberian ASI Eksklusif	83.0%	17.0%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%
Memenuhi Syarat	Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	3	9	12
			% within Pemberian ASI Eksklusif	25.0%	75.0%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	18.8%	33.3%	27.9%
	ASI Eksklusif	ASI Eksklusif	Count	13	18	31
			% within Pemberian ASI Eksklusif	41.9%	58.1%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	81.3%	66.7%	72.1%
	Total			Count	16	27
			% within Pemberian ASI Eksklusif	37.2%	62.8%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%
Total	Pemberian ASI Eksklusif	Tidak ASI Eksklusif	Count	18	12	30
			% within Pemberian ASI Eksklusif	60.0%	40.0%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	32.7%	34.3%	33.3%
	ASI Eksklusif	ASI Eksklusif	Count	37	23	60
			% within Pemberian ASI Eksklusif	61.7%	38.3%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	67.3%	65.7%	66.7%
	Total			Count	55	35
			% within Pemberian ASI Eksklusif	61.1%	38.9%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%

2. Status Gizi dengan Kejadian ISPA x Kepadatan Hunian

Ukuran Status Gizi * Kejadian ISPA Pada Balita * Kepadatan Hunian Crosstabulation

Kepadatan Hunian				Kejadian ISPA Pada Balita		Total
				ISPA	Tidak ISPA	
Tidak Memenuhi Syarat	Ukuran Status Gizi	Gizi kurang	Count	9	1	10
			% within Ukuran Status Gizi	90.0%	10.0%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	23.1%	12.5%	21.3%
	Gizi baik	Count	30	7	37	
		% within Ukuran Status Gizi	81.1%	18.9%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	76.9%	87.5%	78.7%	
	Total		Count	39	8	47
		% within Ukuran Status Gizi	83.0%	17.0%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%	
Memenuhi Syarat	Ukuran Status Gizi	Gizi kurang	Count	2	9	11
			% within Ukuran Status Gizi	18.2%	81.8%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	12.5%	33.3%	25.6%
	Gizi baik	Count	14	18	32	
		% within Ukuran Status Gizi	43.8%	56.3%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	87.5%	66.7%	74.4%	
	Total		Count	16	27	43
		% within Ukuran Status Gizi	37.2%	62.8%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%	
Total	Ukuran Status Gizi	Gizi kurang	Count	11	10	21
			% within Ukuran Status Gizi	52.4%	47.6%	100.0%
			% within Kejadian ISPA Pada Balita	20.0%	28.6%	23.3%
	Gizi baik	Count	44	25	69	
		% within Ukuran Status Gizi	63.8%	36.2%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	80.0%	71.4%	76.7%	
	Total		Count	55	35	90
		% within Ukuran Status Gizi	61.1%	38.9%	100.0%	
		% within Kejadian ISPA Pada Balita	100.0%	100.0%	100.0%	