

3. Uji Bivariat

KELOMPOK UMUR * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

			Tindakan Tidak Aman		Total
			Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36	
KELOMPOK UMUR	BERESIKO JIKA < MEDIAN 40	Count	10	5	15
		Expected Count	8,7	6,3	15,0
		% within KELOMPOK UMUR	66,7%	33,3%	100,0%
	TIDAK BERESIKO JIKA >= MEDIAN 40	Count	16	14	30
		Expected Count	17,3	12,7	30,0
		% within KELOMPOK UMUR	53,3%	46,7%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	38,5%	26,3%	33,3%
% of Total		22,2%	11,1%	33,3%	
Total	Count	26	19	45	
	Expected Count	26,0	19,0	45,0	
	% within KELOMPOK UMUR	57,8%	42,2%	100,0%	
	% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total		57,8%	42,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,729 ^a	1	,393		
Continuity Correction ^b	,285	1	,594		
Likelihood Ratio	,739	1	,390		
Fisher's Exact Test				,526	,299
Linear-by-Linear Association	,713	1	,399		
N of Valid Cases	45				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KELOMPOK UMUR (BERESIKO JIKA < MEDIAN 40 / TIDAK BERESIKO JIKA >= MEDIAN 40)	1,750	,481	6,364
For cohort Tindakan Tidak Aman = Ada jika < dari median 36	1,250	,766	2,040
For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak ada jika > / = dari median 36	,714	,317	1,608
N of Valid Cases	45		

PENDIDIKAN_1 * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

			Tindakan Tidak Aman		Total
			Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36	
PENDIDIKAN_1 PENDIDIKAN RENDAH	Count	12	9	21	
	Expected Count	12,1	8,9	21,0	
	% within PENDIDIKAN_1	57,1%	42,9%	100,0%	
	% within Tindakan Tidak Aman	46,2%	47,4%	46,7%	
	% of Total	26,7%	20,0%	46,7%	
	<hr/>				
	PENDIDIKAN_1 PENDIDIKAN TINGGI	Count	14	10	24
Expected Count		13,9	10,1	24,0	
% within PENDIDIKAN_1		58,3%	41,7%	100,0%	
% within Tindakan Tidak Aman		53,8%	52,6%	53,3%	
% of Total		31,1%	22,2%	53,3%	
<hr/>					
Total		Count	26	19	45
	Expected Count	26,0	19,0	45,0	
	% within PENDIDIKAN_1	57,8%	42,2%	100,0%	
	% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	57,8%	42,2%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,007 ^a	1	,936		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,007	1	,936		
Fisher's Exact Test				1,000	,587
Linear-by-Linear Association	,006	1	,936		
N of Valid Cases	45				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,87.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENDIDIKAN_1 (PENDIDIKAN RENDAH / PENDIDIKAN TINGGI)	,952	,291	3,117
For cohort Tindakan Tidak Aman = Ada jika < dari median 36	,980	,593	1,618
For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak ada jika > / = dari median 36	1,029	,519	2,039
N of Valid Cases	45		

KELOMPOK PENGETAHUAN * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

			Tindakan Tidak Aman		Total
			Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36	
KELOMPOK PENGETAHUAN	KURANG	Count	0	14	14
	BAIK < MEDIAN 18	Expected Count	8,1	5,9	14,0
		% within KELOMPOK PENGETAHUAN	0,0%	100,0%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	0,0%	73,7%	31,1%
		% of Total	0,0%	31,1%	31,1%
BAIK JIKA >/= MEDIAN 18		Count	26	5	31
		Expected Count	17,9	13,1	31,0
		% within KELOMPOK PENGETAHUAN	83,9%	16,1%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	26,3%	68,9%

	% of Total	57,8%	11,1%	68,9%
Total	Count	26	19	45
	Expected Count	26,0	19,0	45,0
	% within KELOMPOK PENGETAHUAN	57,8%	42,2%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	57,8%	42,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	27,810 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	24,478	1	,000		
Likelihood Ratio	33,898	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	27,192	1	,000		
N of Valid Cases	45				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,91.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak ada jika > / = dari median 36	6,200	2,778	13,836
N of Valid Cases	45		

PELATIHAN_1 * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

		Tindakan Tidak Aman		Total
		Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36	
PELATIHAN_1 TIDAK	Count	11	8	19
	Expected Count	11,0	8,0	19,0
	% within PELATIHAN_1	57,9%	42,1%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	42,3%	42,1%	42,2%
	% of Total	24,4%	17,8%	42,2%
YA	Count	15	11	26

	Expected Count	15,0	11,0	26,0
	% within PELATIHAN_1	57,7%	42,3%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	57,7%	57,9%	57,8%
	% of Total	33,3%	24,4%	57,8%
Total	Count	26	19	45
	Expected Count	26,0	19,0	45,0
	% within PELATIHAN_1	57,8%	42,2%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	57,8%	42,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,000 ^a	1	,989	1,000	,615
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,000	1	,989		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,000	1	,989		
N of Valid Cases	45				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,02.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PELATIHAN_1 (TIDAK / YA)	1,008	,304	3,340
For cohort Tindakan Tidak Aman = Ada jika < dari median 36	1,004	,605	1,663
For cohort Tindakan Tidak Aman = Tidak ada jika > / = dari median 36	,995	,498	1,989
N of Valid Cases	45		

BEBAN KERJA_1 * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

		Tindakan Tidak Aman		Total	
		Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36		
BEBAN KERJA_1	BERAT	Count	3	3	6
		Expected Count	3,5	2,5	6,0
		% within BEBAN KERJA_1	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	11,5%	15,8%	13,3%
		% of Total	6,7%	6,7%	13,3%
		SEDANG	Count	12	8
		Expected Count	11,6	8,4	20,0
		% within BEBAN KERJA_1	60,0%	40,0%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	46,2%	42,1%	44,4%
		% of Total	26,7%	17,8%	44,4%
RINGAN		Count	11	8	19
		Expected Count	11,0	8,0	19,0
		% within BEBAN KERJA_1	57,9%	42,1%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	42,3%	42,1%	42,2%
		% of Total	24,4%	17,8%	42,2%
		Total	Count	26	19
		Expected Count	26,0	19,0	45,0
		% within BEBAN KERJA_1	57,8%	42,2%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	57,8%	42,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,189 ^a	2	,910
Likelihood Ratio	,188	2	,910
Linear-by-Linear Association	,045	1	,832
N of Valid Cases	45		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,53.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for BEBAN KERJA_1 (BERAT / SEDANG)	^a

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

KELELAHAN KERJA_1 * Tindakan Tidak Aman

Crosstab

			Tindakan Tidak Aman		Total
			Ada jika < dari median 36	Tidak ada jika > / = dari median 36	
KELELAHAN KERJA_1	TINGGI	Count	11	7	18
		Expected Count	10,4	7,6	18,0
		% within KELELAHAN KERJA_1	61,1%	38,9%	100,0%
	SEDANG	Count	11	9	20
		Expected Count	11,6	8,4	20,0
		% within KELELAHAN KERJA_1	55,0%	45,0%	100,0%
		% within Tindakan Tidak Aman	42,3%	36,8%	40,0%
		% of Total	24,4%	15,6%	40,0%

	% within Tindakan Tidak Aman	42,3%	47,4%	44,4%
	% of Total	24,4%	20,0%	44,4%
RENDAH	Count	4	3	7
	Expected Count	4,0	3,0	7,0
	% within KELELAHAN KERJA_1	57,1%	42,9%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	15,4%	15,8%	15,6%
	% of Total	8,9%	6,7%	15,6%
Total	Count	26	19	45
	Expected Count	26,0	19,0	45,0
	% within KELELAHAN KERJA_1	57,8%	42,2%	100,0%
	% within Tindakan Tidak Aman	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	57,8%	42,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,146 ^a	2	,929
Likelihood Ratio	,147	2	,929
Linear-by-Linear Association	,075	1	,785
N of Valid Cases	45		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,96.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for KELELAHAN KERJA_1 (TINGGI / SEDANG)	^a

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