

OUTPUT SPSS UNIVARIAT

**Kualitas bakteriologis air minum isi ulang**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Memenuhi Syarat	27	54,0	54,0	54,0
Valid Memenuhi Syarat	23	46,0	46,0	100,0
Total	50	100,0	100,0	

**Kategori tempat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Memenuhi Syarat	22	44,0	44,0	44,0
Valid Memenuhi Syarat	28	56,0	56,0	100,0
Total	50	100,0	100,0	

**Kategori alat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Memenuhi Syarat	20	40,0	40,0	40,0
Valid Memenuhi Syarat	30	60,0	60,0	100,0
Total	50	100,0	100,0	

**Kategori penjamah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Memenuhi Syarat	31	62,0	62,0	62,0
Valid Memenuhi Syarat	19	38,0	38,0	100,0
Total	50	100,0	100,0	

## UJI CHI SQUARE

### 1. Hubungan Tempat Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum

**Kategori tempat \* Kualitas bakteriologis air minum isi ulang Crosstabulation**

		Kualitas bakteriologis air minum isi ulang		Total	
		Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat		
Kategori tempat	Count	15	7	22	
	Tidak Memenuhi Syarat	Expected Count	11,9	10,1	22,0
		% within Kategori tempat	68,2%	31,8%	100,0%
	Memenuhi Syarat	Count	12	16	28
		Expected Count	15,1	12,9	28,0
		% within Kategori tempat	42,9%	57,1%	100,0%
Total	Count	27	23	50	
	Expected Count	27,0	23,0	50,0	
	% within Kategori tempat	54,0%	46,0%	100,0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,181 <sup>a</sup>	1	,075		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,243	1	,134		
Likelihood Ratio	3,230	1	,072		
Fisher's Exact Test				,093	,067
Linear-by-Linear Association	3,117	1	,077		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,12.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,245	,075
N of Valid Cases		50	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori tempat (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2,857	,888	9,191
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Tidak Memenuhi Syarat	1,591	,951	2,661
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Memenuhi Syarat	,557	,279	1,111
N of Valid Cases	50		

**2. Hubungan Peralatan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum**

**Kategori alat \* Kualitas bakteriologis air minum isi ulang Crosstabulation**

		Kualitas bakteriologis air minum isi ulang		Total
		Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	
Kategori alat	Tidak Memenuhi Syarat	Count 15	Count 5	Count 20
		% within Kategori alat 75,0%	% within Kategori alat 25,0%	% within Kategori alat 100,0%
Kategori alat	Memenuhi Syarat	Count 12	Count 18	Count 30
		% within Kategori alat 40,0%	% within Kategori alat 60,0%	% within Kategori alat 100,0%
Total		Count 27	Count 23	Count 50
		% within Kategori alat 54,0%	% within Kategori alat 46,0%	% within Kategori alat 100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,918 <sup>a</sup>	1	,015	,021	,015
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,593	1	,032		
Likelihood Ratio	6,120	1	,013		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,800	1	,016		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,20.

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	,325	,015
N of Valid Cases		50	

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori alat (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	4,500	1,292	15,678
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Tidak Memenuhi Syarat	1,875	1,130	3,110
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Memenuhi Syarat	,417	,185	,940
N of Valid Cases		50	

**3. Hubungan *Personal Hygiene* Penjamah Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum**

**Kategori penjamah \* Kualitas bakteriologis air minum isi ulang Crosstabulation**

		Kualitas bakteriologis air minum isi ulang		Total	
		Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat		
Kategori penjamah	Count	25	6	31	
	Tidak Memenuhi Syarat	Expected Count	16,7	14,3	31,0
	% within Kategori penjamah	80,6%	19,4%	100,0%	
	Memenuhi Syarat	Count	2	17	19
		Expected Count	10,3	8,7	19,0
		% within Kategori penjamah	10,5%	89,5%	100,0%
Total	Count	27	23	50	
	Expected Count	27,0	23,0	50,0	
	% within Kategori penjamah	54,0%	46,0%	100,0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	23,316 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	20,579	1	,000		
Likelihood Ratio	25,745	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	22,850	1	,000		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,74.

b. Computed only for a 2x2 table

### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,564	,000
N of Valid Cases	50	

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kategori penjamah (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	35,417	6,375	196,763
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Tidak Memenuhi Syarat	7,661	2,042	28,743
For cohort Kualitas bakteriologis air minum isi ulang = Memenuhi Syarat	,216	,104	,451
N of Valid Cases	50		