

Lampiran 4
Output Analisis Univariat dan Analisis Bivariat

Frequency Table

Nyeri di sekitar mata

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	8	14,5	14,5	14,5
Tidak	47	85,5	85,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Penglihatan Kabur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	10	18,2	18,2	18,2
Tidak	45	81,8	81,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Penglihatan Ganda

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	8	14,5	14,5	14,5
Tidak	47	85,5	85,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Sulit Fokus

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	7	12,7	12,7	12,7
Tidak	48	87,3	87,3	100,0
Total	55	100,0	100,0	

(lanjutan)

Mata Perih				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	15	27,3	27,3
	Tidak	40	72,7	100,0
	Total	55	100,0	

Mata Merah				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	5	9,1	9,1
	Tidak	50	90,9	100,0
	Total	55	100,0	

Mata Berair				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	12	21,8	21,8
	Tidak	43	78,2	100,0
	Total	55	100,0	

Sakit Kepala				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	5	9,1	9,1
	Tidak	50	90,9	100,0
	Total	55	100,0	

(lanjutan)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya	1	1,8	1,8	1,8
Valid Tidak	54	98,2	98,2	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Frequencies

	Usia	Masa Kerja	Intensitas Pencahayaan	Keluhan Kelelahan Mata
N Valid	55	55	55	55
Missing	0	0	0	0

Frequency Table

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Berisiko	9	16,4	16,4	16,4
Valid Tidak Berisiko	46	83,6	83,6	100,0
Total	55	100,0	100,0	

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Berisiko	42	76,4	76,4	76,4
Valid Tidak Berisiko	13	23,6	23,6	100,0
Total	55	100,0	100,0	

(lanjutan)

Intensitas Pencahayaan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sesuai Standar	51	92,7	92,7
	Sesuai Standar	4	7,3	100,0
	Total	55	100,0	

Keluhan Kelelahan Mata				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada Keluhan	44	80,0	80,0
	Tidak Ada Keluhan	11	20,0	100,0
	Total	55	100,0	

Crosstabs

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Keluhan Kelelahan Mata	55	100,0%	0	0,0%	55	100,0%

Usia * Keluhan Kelelahan Mata Crosstabulation

		Keluhan Kelelahan Mata		Total	
		Ada Keluhan	Tidak Ada Keluhan		
Usia	Berisiko	Count	4	5	9
		% within Usia	44,4%	55,6%	100,0%
		% within Keluhan Kelelahan Mata	9,1%	45,5%	16,4%
	Tidak Berisiko	% of Total	7,3%	9,1%	16,4%
		Count	40	6	46
		% within Usia	87,0%	13,0%	100,0%
Total	% within Keluhan Kelelahan Mata	90,9%	54,5%	83,6%	
	% of Total	72,7%	10,9%	83,6%	
	Count	44	11	55	
	% within Usia	80,0%	20,0%	100,0%	
	% within Keluhan Kelelahan Mata	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	80,0%	20,0%	100,0%	

(lanjutan)

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,502 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	6,053	1	,014		
Likelihood Ratio	7,055	1	,008		
Fisher's Exact Test				,011	,011
Linear-by-Linear Association	8,348	1	,004		
N of Valid Cases	55				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,80.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Berisiko / Tidak Berisiko)	,120	,025	,577
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Ada Keluhan	,511	,244	1,070
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Tidak Ada Keluhan	4,259	1,651	10,988
N of Valid Cases	55		

Crosstabs

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa Kerja * Keluhan Kelelahan Mata	55	100,0%	0	0,0%	55	100,0%

(lanjutan)

Masa Kerja * Keluhan Kelelahan Mata Crosstabulation

		Keluhan Kelelahan Mata		Total	
		Ada Keluhan	Tidak Ada Keluhan		
Masa Kerja	Berisiko	Count	36	6	42
		% within Masa Kerja	85,7%	14,3%	100,0%
		% within Keluhan Kelelahan Mata	81,8%	54,5%	76,4%
	Tidak Berisiko	% of Total	65,5%	10,9%	76,4%
		Count	8	5	13
		% within Masa Kerja	61,5%	38,5%	100,0%
Total	% within Keluhan Kelelahan Mata	18,2%	45,5%	23,6%	
	% of Total	14,5%	9,1%	23,6%	
	Count	44	11	55	
	% within Masa Kerja	80,0%	20,0%	100,0%	
	% within Keluhan Kelelahan Mata	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	80,0%	20,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,626 ^a	1	,057		
Continuity Correction ^b	2,273	1	,132		
Likelihood Ratio	3,271	1	,071		
Fisher's Exact Test				,106	,070
Linear-by-Linear Association	3,560	1	,059		
N of Valid Cases	55				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (Berisiko / Tidak Berisiko)	3,750	,913	15,400
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Ada Keluhan	1,393	,891	2,178
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Tidak Ada Keluhan	,371	,135	1,021
N of Valid Cases	55		

(lanjutan)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Intensitas Pencahayaan * Keluhan Kelelahan Mata	55	100,0%	0	0,0%	55	100,0%

Intensitas Pencahayaan * Keluhan Kelelahan Mata Crosstabulation

			Keluhan Kelelahan Mata		Total
			Ada Keluhan	Tidak Ada Keluhan	
Intensitas Pencahayaan	Tidak Sesuai Standar	Count	43	8	51
		% within Intensitas Pencahayaan	84,3%	15,7%	100,0%
		% within Keluhan Kelelahan Mata	97,7%	72,7%	92,7%
	Sesuai Standar	% of Total	78,2%	14,5%	92,7%
		Count	1	3	4
		% within Intensitas Pencahayaan	25,0%	75,0%	100,0%
Total	Sesuai Standar	% within Keluhan Kelelahan Mata	2,3%	27,3%	7,3%
		% of Total	1,8%	5,5%	7,3%
	Count	44	11	55	
	% within Intensitas Pencahayaan	80,0%	20,0%	100,0%	
	% within Keluhan Kelelahan Mata	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	80,0%	20,0%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,156 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	4,870	1	,027		
Likelihood Ratio	6,234	1	,013		
Fisher's Exact Test				,022	,022
Linear-by-Linear Association	8,007	1	,005		
N of Valid Cases	55				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,80.

b. Computed only for a 2x2 table

(lanjutan)

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Intensitas Pencahayaan (Tidak Sesuai Standar / Sesuai Standar)	16,125	1,484	175,221
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Ada Keluhan	3,373	,615	18,489
For cohort Keluhan Kelelahan Mata = Tidak Ada Keluhan	,209	,089	,490
N of Valid Cases	55		