

LAMPIRAN

Lampiran 1

1.1 Uji Normalitas dan Uji Univariat

1. Uji Normalitas

a. Umur responden

Descriptives

		Statistic	Std. Error
umur responden	Mean	34,41	,876
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	32,67	
	Upper Bound	36,15	
	5% Trimmed Mean	34,41	
	Median	34,00	
	Variance	69,031	
	Std. Deviation	8,309	
	Minimum	18	
	Maximum	50	
	Range	32	
	Interquartile Range	12	
	Skewness	,164	,254
Kurtosis	-,587	,503	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
umur responden	,067	90	,200*	,973	90	,054

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

b. masa kerja responden

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
masa kerja responden	Mean	10,07	,616	
	Lower Bound	8,84		
	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	11,29	
	5% Trimmed Mean	9,74		
	Median	9,00		
	Variance	34,175		
	Std. Deviation	5,846		
	Minimum	1		
	Maximum	31		
	Range	30		
	Interquartile Range	8		
	Skewness	,867	,254	
	Kurtosis	1,074	,503	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
masa kerja responden	,116	90	,005	,950	90	,002

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Univariat

a. Kelelahan Kerja

4 kategori kelelahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kelelahan tinggi	49	54,4	54,4	54,4
kelelahan sedang	35	38,9	38,9	93,3
kelelahan rendah	6	6,7	6,7	100,0
Total	90	100,0	100,0	

kelelahan dikategorikan jadi dua

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kelelahan tinggi	49	54,4	54,4	54,4
kelelahan rendah	41	45,6	45,6	100,0
Total	90	100,0	100,0	

b. Umur Responden

umur yg dikategorikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berisiko	46	51,1	51,1	51,1
tidak berisiko	44	48,9	48,9	100,0
Total	90	100,0	100,0	

c. Status Gizi Responden

gizi dikategorikan 2 kelompok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berisiko	37	41,1	41,1	41,1
tidak berisiko	53	58,9	58,9	100,0
Total	90	100,0	100,0	

d. Masa Kerja Responden

masa kerja dikategorikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
berisiko	40	44,4	44,4	44,4
Valid tidak berisiko	50	55,6	55,6	100,0
Total	90	100,0	100,0	

e. Beban Kerja Responden

beban kerja dikategorikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
berat	11	12,2	12,2	12,2
Valid sedang	42	46,7	46,7	58,9
ringan	37	41,1	41,1	100,0
Total	90	100,0	100,0	

1.2 Uji Bivariat

1. Kelelahan Kerja terhadap Umur

umur yg dikategorikan * kelelahan dikategorikan jadi dua

		kelelahan dikategorikan jadi dua		Total
		kelelahan tinggi	kelelahan rendah	
umur yg dikategorikan	Count	40	6	46
	Expected Count	25,0	21,0	46,0
	% within umur yg dikategorikan	87,0%	13,0%	100,0%
an	Count	9	35	44
	Expected Count	24,0	20,0	44,0
	% within umur yg dikategorikan	20,5%	79,5%	100,0%
Total	Count	49	41	90
	Expected Count	49,0	41,0	90,0
	% within umur yg dikategorikan	54,4%	45,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	40,100 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	37,463	1	,000		
Likelihood Ratio	43,847	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	39,654	1	,000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,04.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for umur yg dikategorikan (berisiko / tidak berisiko)	25,926	8,390	80,114
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan tinggi	4,251	2,349	7,695
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan rendah	,164	,077	,351
N of Valid Cases	90		

2. Kelelahan Kerja terhadap Status Gizi

gizi dikategorikan 2 kelompok * kelelahan dikategorikan jadi dua

		kelelahan dikategorikan jadi dua		Total
		kelelahan tinggi	kelelahan rendah	
gizi berisiko	Count	27	10	37
	Expected Count	20,1	16,9	37,0
	% within gizi dikategorikan 2 kelompok	73,0%	27,0%	100,0%
gizi tidak berisiko	Count	22	31	53
	Expected Count	28,9	24,1	53,0
	% within gizi dikategorikan 2 kelompok	41,5%	58,5%	100,0%
Total	Count	49	41	90
	Expected Count	49,0	41,0	90,0
	% within gizi dikategorikan 2 kelompok	54,4%	45,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,697 ^a	1	,003		
Continuity Correction ^b	7,474	1	,006		
Likelihood Ratio	8,936	1	,003		
Fisher's Exact Test				,005	,003
Linear-by-Linear Association	8,600	1	,003		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,86.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for gizi dikategorikan 2 kelompok (berisiko / tidak berisiko)	3,805	1,534	9,435
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan tinggi	1,758	1,208	2,558
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan rendah	,462	,260	,822
N of Valid Cases	90		

3. Kelelahan Kerja terhadap Masa Kerja

masa kerja dikategorikan * kelelahan dikategorikan jadi dua Crosstabulation

		kelelahan dikategorikan jadi dua		Total	
		kelelahan tinggi	kelelahan rendah		
masa kerja dikategorikan	berisiko	Count 19	21	40	
		Expected Count 21,8	18,2	40,0	
		% within masa kerja dikategorikan 47,5%	52,5%	100,0%	
	tidak berisiko	Count	30	20	50
		Expected Count	27,2	22,8	50,0
		% within masa kerja dikategorikan	60,0%	40,0%	100,0%
Total	Count	49	41	90	
	Expected Count	49,0	41,0	90,0	
	% within masa kerja dikategorikan	54,4%	45,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,400 ^a	1	,237		
Continuity Correction ^b	,941	1	,332		
Likelihood Ratio	1,402	1	,236		
Fisher's Exact Test				,289	,166
Linear-by-Linear Association	1,384	1	,239		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,22.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for masa kerja dikategorikan (berisiko / tidak berisiko)	,603	,260	1,397
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan tinggi	,792	,532	1,177
For cohort kelelahan dikategorikan jadi dua = kelelahan rendah	1,313	,837	2,058
N of Valid Cases	90		

4. Kelelahan Kerja teradap Beban Kerja

beban kerja dikategorikan * kelelahan dikategorikan jadi dua

		kelelahan dikategorikan jadi dua		Total	
		kelelahan tinggi	kelelahan rendah		
beban kerja dikategorikan	berat	Count	10	1	11
		Expected Count	6,0	5,0	11,0
		% within beban kerja dikategorikan	90,9%	9,1%	100,0%
	sedang	Count	25	17	42
		Expected Count	22,9	19,1	42,0
		% within beban kerja dikategorikan	59,5%	40,5%	100,0%
	ringan	Count	14	23	37
		Expected Count	20,1	16,9	37,0
		% within beban kerja dikategorikan	37,8%	62,2%	100,0%
Total	Count	49	41	90	
	Expected Count	49,0	41,0	90,0	
	% within beban kerja dikategorikan	54,4%	45,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	10,448 ^a	2	,005
Likelihood Ratio	11,580	2	,003
Linear-by-Linear Association	10,156	1	,001
N of Valid Cases	90		

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,01.

1.3 Logistic Regression

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
katbebankerja			8,327	2	,016			
katbebankerja(1)	-2,799	1,102	6,449	1	,011	,061	,007	,528
katbebankerja(2)	-,882	,462	3,641	1	,056	,414	,167	1,024
Constant	,496	,339	2,145	1	,143	1,643		

a. Variable(s) entered on step 1: katbebankerja.