

Lampiran II Output SPSS

1. Variabel Univariat

a. Kejadian Hipertensi

		Kejadian Hipertensi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi	48	34.3	34.3	34.3
	Tidak Hipertensi	92	65.7	65.7	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

b. Obesitas

		Kesimpulan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas IMT >27	49	35.0	35.0	35.0
	Tidak Obesitas IMT <=27	91	65.0	65.0	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

c. Olahraga

Apakah anda melakukan kegiatan olahraga?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak olahraga	77	55.0	55.0	55.0
	Olahraga	63	45.0	45.0	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

d. Merokok

Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok Sedang	1	.7	.7	.7
	Perokok Ringan	48	34.3	34.3	35.0
	Bukan Perokok	91	65.0	65.0	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok Ringan	49	35.0	35.0	35.0
	Bukan Perokok	91	65.0	65.0	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

e. Genetik

Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya, Ada	50	35.7	35.7	35.7
	Tidak ada	90	64.3	64.3	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

f. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	36.4	36.4	36.4
	Perempuan	89	63.6	63.6	100.0
	Total	140	100.0	100.0	

g. Umur

Kesimpulan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >= 31	97	69.3	69.3	69.3
< 31	43	30.7	30.7	100.0
Total	140	100.0	100.0	

2. Analisis Bivariat

a. Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi

		Kejadian		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
Obes_kat	Obesitas IMT >27	Count	24	25	49
		% within Obes_kat	49.0%	51.0%	100.0%
Obes_kat	Tidak Obesitas IMT <=27	Count	24	67	91
		% within Obes_kat	26.4%	73.6%	100.0%
Total		Count	48	92	140
		% within Obes_kat	34.3%	65.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.224 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	6.256	1	.012		
Likelihood Ratio	7.106	1	.008		
Fisher's Exact Test				.009	.006
Linear-by-Linear Association	7.172	1	.007		

N of Valid Cases ^b	140				
-------------------------------	-----	--	--	--	--

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.80.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obes_kat (Obesitas / Tidak Obesitas)	2.680	1.293	5.554
For cohort kejadian = Hipertensi	1.857	1.188	2.903
For cohort kejadian = Tidak Hipertensi	.693	.513	.936
N of Valid Cases	140		

b. Hubungan olahraga dengan kejadian hipertensi

Apakah anda melakukan kegiatan olahraga? * kesimpulan Crosstabulation

			kesimpulan		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Apakah anda melakukan kegiatan olahraga?	Tidak olahraga	Count	33	44	77
		% within Apakah anda melakukan kegiatan olahraga?	42.9%	57.1%	100.0%
	Olahraga	Count	15	48	63
		% within Apakah anda melakukan kegiatan olahraga?	23.8%	76.2%	100.0%
Total		Count	48	92	140
		% within Apakah anda melakukan kegiatan olahraga?	34.3%	65.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.580 ^a	1	.018		
Continuity Correction ^b	4.766	1	.029		
Likelihood Ratio	5.689	1	.017		
Fisher's Exact Test				.021	.014
Linear-by-Linear Association	5.540	1	.019		
N of Valid Cases ^b	140				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Apakah anda melakukan kegiatan olahraga? (Tidak olahraga / Olahraga)	2.400	1.151	5.004
For cohort kesimpulan = Hipertensi	1.800	1.079	3.002
For cohort kesimpulan = Tidak Hipertensi	.750	.591	.951
N of Valid Cases	140		

c. Hubungan merokok dengan kejadian hipertensi

Kebiasaan Merokok * kesimpulan Crosstabulation

			kesimpulan		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Kebiasaan Merokok	Perokok Ringan	Count	25	24	49
		% within Kebiasaan Merokok	51.0%	49.0%	100.0%

Bukan Perokok	Count	23	68	91
	% within Kebiasaan Merokok	25.3%	74.7%	100.0%
Total	Count	48	92	140
	% within Kebiasaan Merokok	34.3%	65.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.370 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.262	1	.004		
Likelihood Ratio	9.217	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.002
Linear-by-Linear Association	9.303	1	.002		
N of Valid Cases ^b	140				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.80.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Merokok (Perokok Ringan / Bukan Perokok)	3.080	1.480	6.410
For cohort kesimpulan = Hipertensi	2.019	1.291	3.157
For cohort kesimpulan = Tidak Hipertensi	.655	.481	.893
N of Valid Cases	140		

d. Hubungan genetik dengan kejadian hipertensi

Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi? * kesimpulan

Crosstabulation

			kesimpulan		
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	Total
Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi?	Ya, Ada	Count % within Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi?	42 84.0%	8 16.0%	50 100.0%
	Tidak ada	Count % within Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi?	6 6.7%	84 93.3%	90 100.0%
Total		Count % within Apakah ada anggota keluarga yang sedang atau pernah mengidap darah tinggi?	48 34.3%	92 65.7%	140 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	85.319 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	81.921	1	.000		
Likelihood Ratio	91.961	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	84.709	1	.000		
N of Valid Cases ^b	140				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Apakah ada anggota keluarga yang sedanag atau pernah mengidap darah tinggi? (Ya, Ada / Tidak ada)	73.500	23.947	225.591
For cohort kesimpulan = Hipertensi	12.600	5.762	27.553
For cohort kesimpulan = Tidak Hipertensi	.171	.091	.324
N of Valid Cases	140		

e. Hubungan jenis kelamin dengan kejadian hipertensi

Jenis Kelamin Responden * kesimpulan Crosstabulation

			Kejadian		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Jenis Kelamin Responden	Laki-laki	Count	19	32	51
		% within Jenis Kelamin Responden	37.3%	62.7%	100.0%
	Perempuan	Count	29	60	89
		% within Jenis Kelamin Responden	32.6%	67.4%	100.0%
Total		Count	48	92	140
		% within Jenis Kelamin Responden	34.3%	65.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.314 ^a	1	.575		
Continuity Correction ^b	.141	1	.707		
Likelihood Ratio	.312	1	.576		

Fisher's Exact Test				.584	.352
Linear-by-Linear Association	.312	1	.577		
N of Valid Cases ^b	140				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin Responden (Laki-laki / Perempuan)	1.228	.598	2.524
For cohort kejadian = Hipertensi	1.143	.718	1.820
For cohort kejadian = Tidak Hipertensi	.931	.720	1.202
N of Valid Cases	140		

f. Hubungan umur dengan kejadian hipertensi

kesimpulan * kesimpulan Crosstabulation

			Kejadian		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Umur_kat	>= 31	Count	46	51	97
		% within Umur_kat	47.4%	52.6%	100.0%
	< 31	Count	2	41	43
		% within Umur_kat	4.7%	95.3%	100.0%
Total		Count	48	92	140
		% within Umur_kat	34.3%	65.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	24.191 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	22.330	1	.000		
Likelihood Ratio	29.625	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	24.018	1	.000		
N of Valid Cases ^b	140				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.74.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur_kat (>= 31 / < 31)	18.490	4.234	80.756
For cohort kejadian = Hipertensi	10.196	2.592	40.101
For cohort kejadian = Tidak Hipertensi	.551	.451	.674
N of Valid Cases	140		