

## OUTPUT

### ANALISIS UNIVARIAT

#### Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Hipertensi	57	54.8	54.8	54.8
Tidak Hipertensi	47	45.2	45.2	100.0
Total	104	100.0	100.0	

#### Status\_Gizi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Overweight / Obesitas	55	52,9	52,9	52,9
Normal / Kurus / Sangat Kurus	49	47,1	47,1	100,0
Total	104	100,0	100,0	

#### Aktivitas\_Fisik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang/Ringan	59	56.7	56.7	56.7
Tinggi	45	43.3	43.3	100.0
Total	104	100.0	100.0	

#### Umur\_Pekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >= 40 Tahun	46	44.2	44.2	44.2
< 40 Tahun	58	55.8	55.8	100.0
Total	104	100.0	100.0	

#### Riwayat\_Hipertensi\_Pada\_Orang\_Tua

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ada	60	57.7	57.7	57.7
Tidak	44	42.3	42.3	100.0
Total	104	100.0	100.0	

## ANALISIS BIVARIAT

### Status gizi dengan hipertensi

Status\_Gizi \* Hipertensi Crosstabulation

			Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak hipertensi	
Status_Gizi1	Overweight / Obesitas	Count	55	0	55
		% within Status_Gizi	100,0%	0,0%	100,0%
	Normal / Kurus / Sangat Kurus	Count	2	47	49
		% within Status_Gizi	4,1%	95,9%	100,0%
Total	Count	57	47	104	
		% within Status_Gizi	54,8%	45,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	96,255 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	92,421	1	,000		
Likelihood Ratio	126,500	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	95,329	1	,000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22,14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Hipertensi = Prahipertensi / Hipertensi	24,500	6,305	95,202
N of Valid Cases	104		

## Aktivitas fisik dengan hipertensi

**Aktivitas\_Fisik \* Hipertensi Crosstabulation**

			Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak hipertensi	
Aktivitas_Fisik	Sedang/Ringan	Count	57	2	59
		% within Aktivitas_Fisik	96,6%	3,4%	100,0%
Tinggi		Count	0	45	45
		% within Aktivitas_Fisik	0,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	57	47	104
		% within Aktivitas_Fisik	54,8%	45,2%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	96,199 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	92,338	1	,000		
Likelihood Ratio	125,743	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	95,274	1	,000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,34.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Hipertensi = Normal	,034	,009	,132
N of Valid Cases	104		

## Umur pekerja dengan hipertensi

Umur\_Pekerja \* Hipertensi Crosstabulation

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak hipertensi	
Umur_Pekerja	>= 40 Tahun	Count 44	2	46
	% within Umur_Pekerja	95,7%	4,3%	100,0%
< 40 Tahun	Count	13	45	58
	% within Umur_Pekerja	22,4%	77,6%	100,0%
Total	Count	57	47	104
	% within Umur_Pekerja	54,8%	45,2%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	55,555 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	52,638	1	,000		
Likelihood Ratio	65,035	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	55,021	1	,000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,79.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur_Pekerja (>= 40 Tahun / < 40 Tahun)	76,154	16,235	357,223
For cohort Hipertensi = Prahipertensi / Hipertensi	4,268	2,633	6,916
For cohort Hipertensi = Normal	,056	,014	,219
N of Valid Cases	104		

Riwayat hipertensi pada orang tua dengan hipertensi

**Riwayat\_Hipertensi\_Pada\_Orang\_Tua \* Hipertensi Crosstabulation**

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak hipertensi	
Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua	Ada	Count 55	Count 5	Count 60
		% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 91,7%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 8,3%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 100,0%
	Tidak	Count 2	Count 42	Count 44
		% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 4,5%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 95,5%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 100,0%
Total	Count 57	Count 47	Count 104	
	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 54,8%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 45,2%	% within Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua 100,0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	77,788 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	74,310	1	,000		
Likelihood Ratio	92,519	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	77,040	1	,000		
N of Valid Cases	104				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19,88.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat_Hipertensi_Pada_Orang_Tua (Ada / Tidak)	231,000	42,697	1249,763
For cohort Hipertensi = Prahipertensi / Hipertensi	20,167	5,196	78,274
For cohort Hipertensi = Normal	,087	,038	,203
N of Valid Cases	104		

## Select case

**Apakah pekerjaan anda membutuhkan aktivitas berat (seperti mengangkat beban berat) sehingga menyebabkan bernafas lebih cepat dan jantung berdegup lebih kencang selama 10 menit dan rutin?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	7	11.9	11.9	11.9
Tidak	52	88.1	88.1	100.0
Total	59	100.0	100.0	

**Apakah pekerjaan anda membutuhkan aktivitas sedang (seperti berjalan cepat atau mengangkat barang yang ringan) yang menyebabkan sedikit peningkatan pada pernapasan dan denyut jantung setidaknya selama 10 menit dan rutin?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	52	88.1	88.1	88.1
Tidak	7	11.9	11.9	100.0
Total	59	100.0	100.0	

**Apakah anda berjalan kaki atau bersepeda (setidaknya selama 10 menit atau rutin) untuk menuju sebuah tempat?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	19	32.2	32.2	32.2
Tidak	40	67.8	67.8	100.0
Total	59	100.0	100.0	

**Apakah anda melakukan olahraga berat atau aktivitas yang menyebabkan peningkatan pada pernapasan atau denyut jantung (misalnya lari atau futsal, fitness, basket) di waktu luang selama setidaknya 10 menit dan rutin?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	13	22.0	22.0	22.0
Tidak	46	78.0	78.0	100.0
Total	59	100.0	100.0	

**Apakah anda melakukan kegiatan olahraga sedang atau aktivitas yang tidak terlalu berat yang menyebabkan sedikit peningkatan pada pernapasan dan denyut jantung (misalnya jalan cepat, bersepeda, renang atau voli) selama setidaknya 10 menit dan rutin?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	17	28.8	28.8	28.8
Tidak	42	71.2	71.2	100.0
Total	59	100.0	100.0	