

## Output SPSS Hasil Penelitian

### 1. Analisis Univariat

#### 1.1 Distribusi Penyakit Hipertensi Primer

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
HIPERTENSI	195	67.2	67.2	67.2
Valid TIDAK HIPERTENSI	95	32.8	32.8	100.0
Total	290	100.0	100.0	

#### 1.2 Distribusi Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
BERSIKO (lebih dari sama dengan 45 tahun)	201	69.3	69.3	69.3
Valid TIDAK BERSIKO (kurang dari 45 tahun)	89	30.7	30.7	100.0
Total	290	100.0	100.0	

#### 1.3 Distribusi Riwayat Penyakit Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
HIPERTENSI	195	67.2	67.2	67.2
Valid TIDAK HIPERTENSI	95	32.8	32.8	100.0
Total	290	100.0	100.0	

#### 1.4 Distribusi Obesitas

##### Statistics

KATEGORI OBESITAS  
BERDASARKAN IMT

N	Valid	290
	Missing	0

##### KATEGORI OBESITAS BERDASARKAN IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	OBESITAS	84	29.0	29.0	29.0
	TIDAK OBESITAS	206	71.0	71.0	100.0
Total		290	100.0	100.0	

#### 1.5 Distribusi Kebiasaan Merokok

##### Statistics

KEBIASAAN ROKOK

N	Valid	290
	Missing	0

##### KEBIASAAN ROKOK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PEROKOK	16	5.5	5.5	5.5
	BUKAN PEROKOK	274	94.5	94.5	100.0
Total		290	100.0	100.0	

#### 1.6 Distribusi Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SWASTA	189	65.2	65.2	65.2
	PNS	49	16.9	16.9	82.1
	TIDAK BEKERJA	52	17.9	17.9	100.0
	Total	290	100.0	100.0	

### 1.7 Distribusi Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
PENDIDIKAN DASAR	187	64.5	64.5	64.5
Valid PENDIDIKAN LANJUTAN	103	35.5	35.5	100.0
Total	290	100.0	100.0	

## 2. Analisis Bivariat

### 2.1 Hubungan antara Umur dengan Penyakit Hipertensi Primer

		HIPERTENSI PRIMER		Total	
		HIPERTENSI	TIDAK HIPERTENSI		
RESPONDEN UMUR	Count	145	56	201	
	BERSIKO (lebih dari sama dengan 45 tahun)	Expected Count	135.2	65.8	201.0
	% within RESPONDEN UMUR	72.1%	27.9%	100.0%	
	Count	50	39	89	
	TIDAK BERSIKO (kurang dari 45 tahun)	Expected Count	59.8	29.2	89.0
	% within RESPONDEN UMUR	56.2%	43.8%	100.0%	
Total	Count	195	95	290	
	Expected Count	195.0	95.0	290.0	
	% within RESPONDEN UMUR	67.2%	32.8%	100.0%	

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.133 <sup>a</sup>	1	.008	.010	.006
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.427	1	.011		
Likelihood Ratio	6.971	1	.008		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7.108	1	.008		
N of Valid Cases	290				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 29.16.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for RESPONDEN UMUR (BERSIKO (lebih dari sama dengan 45 tahun) / TIDAK BERSIKO (kurang dari 45 tahun))	2.020	1.201	3.397
For cohort HIPERTENSI PRIMER = HIPERTENSI	1.284	1.049	1.572
For cohort HIPERTENSI PRIMER = TIDAK HIPERTENSI	.636	.460	.879
N of Valid Cases	290		

## 2.2 Hubungan Riwayat Penyakit Keluarga dengan Hipertensi Primer

		HIPERTENSI PRIMER		Total	
		HIPERTENSI	TIDAK HIPERTENSI		
RIWAYAT HIPERTENSI	ADA	Count	156	30	
		Expected Count	125.1	60.9	100
		% within RIWAYAT HIPERTENSI	83.9%	16.1%	100
TIDAK ADA		Count	39	65	
		Expected Count	69.9	34.1	100
		% within RIWAYAT HIPERTENSI	37.5%	62.5%	100
Total		Count	195	95	
		Expected Count	195.0	95.0	200
		% within RIWAYAT HIPERTENSI	67.2%	32.8%	100

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	65.115 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	63.026	1	.000		
Likelihood Ratio	64.868	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	64.890	1	.000		
N of Valid Cases	290				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 34.07.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for RIWAYAT HIPERTENSI (ADA / TIDAK ADA)	8.667	4.965	15.127
For cohort HIPERTENSI PRIMER = HIPERTENSI	2.237	1.731	2.889
For cohort HIPERTENSI PRIMER = TIDAK HIPERTENSI	.258	.180	.370
N of Valid Cases	290		

#### Chi-Square Tests

### 2.3 Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Hipertensi Primer

		HIPERTENSI PRIMER		Total	
		HIPERTENSI	TIDAK HIPERTENSI		
KEBIASAAN ROKOK	PEROKOK	Count	7	9	16
		Expected Count	10.8	5.2	16.0
		% within KEBIASAAN ROKOK	43.8%	56.2%	100.0%
	BUKAN PEROKOK	Count	188	86	274
		Expected Count	184.2	89.8	274.0
		% within KEBIASAAN ROKOK	68.6%	31.4%	100.0%
Total		Count	195	95	290
		Expected Count	195.0	95.0	290.0
		% within KEBIASAAN ROKOK	67.2%	32.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.243 <sup>a</sup>	1	.039		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.189	1	.074		
Likelihood Ratio	3.950	1	.047		
Fisher's Exact Test				.054	.040
Linear-by-Linear Association	4.228	1	.040		
N of Valid Cases	290				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.24.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEBIASAAN ROKOK (PEROKOK / BUKAN PEROKOK)	.356	.128	.987
For cohort HIPERTENSI PRIMER = HIPERTENSI	.638	.364	1.118
For cohort HIPERTENSI PRIMER = TIDAK HIPERTENSI	1.792	1.124	2.857
N of Valid Cases	290		





### 2.3 Hubungan Obesitas dengan Hipertensi Primer

#### 2.4 Hubungan Pekerjaan dengan Hipertensi Primer

		HIPERTENSI PRIMER		Total
		HIPERTENSI	TIDAK HIPERTENSI	
KERJA_1	Count	33	19	52
	TIDAK BEKERJA Expected Count	36.5	15.5	52.0
	% within KERJA_1	63.5%	36.5%	100.0%
SWASTA	Count	136	53	189
	Expected Count	132.5	56.5	189.0
	% within KERJA_1	72.0%	28.0%	100.0%
Total	Count	169	72	241

Expected Count	169.0	72.0	241.0
% within KERJA_1	70.1%	29.9%	100.0%

## 2.5 Hubungan Pendidikan dengan Hipertensi Primer