

## LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Lembar Persetujuan untuk Menjadi Responden
2. Lampiran 2 : Kuesioner Skor DNS (*Diabetic Neuropathy Symptom*)
3. Lampiran 3 : Hasil Penelitian
4. Lampiran 4 : Surat Keterangan Kelayakan Etika Penelitian

## LAMPIRAN 1



**LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK MENJADI  
RESPONDEN PENGARUH DURASI MENDERITA  
DM TERHADAP ANGKA KEJADIAN NEUROPATI  
DIABETIK**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama pasien :

Nama anggota keluarga :

Telah dijelaskan tentang tahap dari penelitian yang berjudul “Hubungan Antara Hipertensi dengan Neuropati Diabetik”, dan diyakinkan bahwa tidak ada data pribadi yang akan dikeluarkan selain untuk penelitian ini. Saya menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY bernama Aldila Istika Andamari.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara hipertensi dengan neuropati diabetik.

Yogyakarta,

Mengetahui,

Pasien

Anggota Keluarga

Peneliti

(.....)

(.....)

(Aldila Istika A.)

**LEMBAR PEMERIKSAAN SKOR DNS**

***(DIABETIC NEUROPATHY SYMPTOM)***

IDENTITAS PASIEN

Nama : Tanggal :

Usia : No. Penelitian :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No.	Pertanyaan DNS (Diabetic Neuropathy Symptom)	Tidak	Ya	Skor
1	Apakah anda merasa tidak stabil dalam berjalan ( <i>unsteadiness in walking</i> )?			
2	Apakah anda merasa terbakar, kesemutan, nyeri di tungkai atau kaki?			
3	Apakah anda merasa seperti ditusuk-tusuk di tungkai atau kaki?			
4	Apakah anda merasa hilang rasa atau kurang berasa pada kaki atau tungkai?			
Jumlah skor				

## Frequencies (NEUROPATI)

### Statistics

Sistolik

N	Valid	36
	Missing	0
Mean		125.83
Std. Deviation		9.373

### sistolik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	110	2	5.6	5.6	5.6
	120	18	50.0	50.0	55.6
	130	11	30.6	30.6	86.1
	140	3	8.3	8.3	94.4
	150	2	5.6	5.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

### Statistics

Diastolik

N	Valid	36
	Missing	0
Mean		81.94
Std. Deviation		8.218

### Diastolik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	70	5	13.9	13.9	13.9
	80	23	63.9	63.9	77.8
	90	4	11.1	11.1	88.9
	100	4	11.1	11.1	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

## Frequencies (NON NEUROPATI)

### Statistics

Sistolik

N	Valid	29
	Missing	0
Mean		123.79
Std. Deviation		9.416

### Sistolik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 110	5	17.2	17.2	17.2
120	12	41.4	41.4	58.6
130	8	27.6	27.6	86.2
140	4	13.8	13.8	100.0
Total	29	100.0	100.0	

### Statistics

Diastolik

N	Valid	29
	Missing	0
Mean		80.34
Std. Deviation		9.814

### Diastolik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 70	9	31.0	31.0	31.0
80	14	48.3	48.3	79.3
90	2	6.9	6.9	86.2
100	4	13.8	13.8	100.0
Total	29	100.0	100.0	

## Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
hipertensi							
neuropati	tidak	40	100,0%	0	,0%	40	100,0%
	ya	25	100,0%	0	,0%	25	100,0%

## Descriptives

hipertensi				Statistic	Std. Error	
neuropati	tidak	Mean		,5500	,07966	
		95% Confidence Interval for Mean				
		Lower Bound		,3889		
		Upper Bound		,7111		
		5% Trimmed Mean		,5556		
		Median		1,0000		
		Variance		,254		
		Std. Deviation		,50383		
		Minimum		,00		
		Maximum		1,00		
		Range		1,00		
		Interquartile Range		1,00		
		Skewness		-,209		,374
		Kurtosis		-2,062		,733
ya		Mean		,5600	,10132	
		95% Confidence Interval for Mean				
		Lower Bound		,3509		
		Upper Bound		,7691		
		5% Trimmed Mean		,5667		
		Median		1,0000		
		Variance		,257		
		Std. Deviation		,50662		
		Minimum		,00		
		Maximum		1,00		
		Range		1,00		
		Interquartile Range		1,00		

## Tests of Normality

hipertensi		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
neuropati	tidak	,364	40	,000	,634	40	,000
	ya	,367	25	,000	,634	25	,000

a. Lilliefors Significance Correction

## Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
neuropati	Based on Mean	,025	1	63	,875
	Based on Median	,006	1	63	,938
	Based on Median and with adjusted df	,006	1	62,998	,938
	Based on trimmed mean	,025	1	63	,875

## Riwayat Pengobatan

### TD \* Neuropati Crosstabulation

Count

		Neuropati		Total
		tidak neuropati	neuropati	
TD	normal	9	3	12
	tidak normal	2	8	10
Total		11	11	22

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.600 <sup>a</sup>	1	.010		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.583	1	.032		
Likelihood Ratio	6.994	1	.008		
Fisher's Exact Test				.030	.015
Linear-by-Linear Association	6.300	1	.012		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	22				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for TD (TIDAK / YA)	.083	.011	.633
For cohort NEUROPATI = TIDAK	.267	.074	.961
For cohort NEUROPATI = YA	3.200	1.145	8.944
N of Valid Cases	22		

		SISTOL	DIASTOL
N	Valid	22	22
	Missing	42	42
Mean		130.91	83.18
Std. Deviation		10.193	9.946

## Crosstabs

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
hipertensi * neuropati	65	100.0%	0	.0%	65	100.0%

### hipertensi \* neuropati Crosstabulation

			neuropati		Total
			tidak neuropati	neuropati	
Hipertensi	tidak	Count	18	22	40
		Expected Count	17.8	22.2	40.0
		% within hipertensi	45.0%	55.0%	100.0%
ya	ya	Count	11	14	25
		Expected Count	11.2	13.8	25.0
		% within hipertensi	44.0%	56.0%	100.0%
Total	Total	Count	29	36	65
		Expected Count	29.0	36.0	65.0
		% within hipertensi	44.6%	55.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.006 <sup>a</sup>	1	.937		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.006	1	.937		
Fisher's Exact Test				1.000	.571
Linear-by-Linear Association	.006	1	.938		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	65				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.15.

b. Computed only for a 2x2 table



## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for hipertensi (tidak / ya)	1.041	.381	2.847
For cohort neuropati = tidak neuropati	1.023	.585	1.789
For cohort neuropati = neuropati	.982	.628	1.535
N of Valid Cases	65		