

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

#### Hubungan Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 dan Riwayat Hipertensi Terhadap Kejadian Disfungsi Ereksi di Diabetic Center di RSUD Al-Ihsan Tahun 2019

##### IDENTITAS RESPONDEN

1. Nomor Medrek :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Durasi Diabetes Melitus tipe 2 : (<5 tahun / >5tahun)
5. Riwayat Hipertensi : (Ya atau Tidak)

##### Petunjuk

1. Bacalah baik-baik setiap pernyataan dibawah ini.
2. Pilihlah alternatif jawaban yang sudah tersedia sesuai dengan kata hati anda kemudian berilah tanda silang(X) pada kolom yang sudah disediakan.
3. Diharapkan semua item pernyataan diisi

Selama empat minggu terakhir:

1. Seberapa sering Anda mencapai ereksi selama melakukan aktivitas seksual?

1. Hampir tidak pernah atau tidak pernah
2. Sese kali (kurang dari 50 persen)
3. Kadang-kadang (sekitar 50 persen)
4. Sering (lebih dari 50 persen)
5. Hampir selalu atau selalu

2. Ketika Anda mengalami ereksi setelah menerima rangsangan seksual, seberapa sering penis Anda cukup keras untuk dapat masuk ke dalam vagina pasangan Anda?  1. Hampir tidak pernah atau tidak pernah

2. Sese kali (kurang dari 50 persen)
3. Kadang-kadang (sekitar 50 persen)
4. Sering (lebih dari 50 persen)
5. Hampir selalu atau selalu

3. Ketika Anda melakukan hubungan seksual, seberapa sering penis Anda dapat masuk ke dalam vagina pasangan?

- 1. Hampir tidak pernah atau tidak pernah
- 2. Sese kali (kurang dari 50 persen)
- 3. Kadang-kadang (sekitar 50 persen)
- 4. Sering (lebih dari 50 persen)
- 5. Hampir selalu atau selalu

4. Selama melakukan hubungan seksual, seberapa sering Anda dapat mempertahankan ereksi setelah penis masuk ke dalam vagina pasangan?

- 1. Hampir tidak pernah atau tidak pernah
- 2. Sese kali (kurang dari 50 persen)
- 3. Kadang-kadang (sekitar 50 persen)
- 4. Sering (lebih dari 50 persen)
- 5. Hampir selalu atau selalu

5. Selama melakukan hubungan seksual, seberapa sulit Anda mempertahankan ereksi untuk menyelesaikan hubungan seksual?

- 1. Sangat sulit sekali
- 2. Sangat sulit
- 3. Sulit
- 4. Agak sulit
- 5. Tidak sulit

## Lampiran 2 Lampiran Data Penelitian

No	Durasi dm tipe	Riwayat Hipertensi X2	Kejadian Disfungsi Ereksi Y
1	1	2	1
2	1	1	1
3	1	1	4
4	1	1	4
5	1	2	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	2	2	2
9	2	2	2
10	2	2	2
11	2	2	2
12	1	1	3
13	1	1	3
14	1	1	3
15	1	2	3
16	1	1	3
17	1	1	2
18	1	1	2
19	1	1	2
20	1	1	2
21	1	1	2
22	1	1	2
23	1	1	2
24	1	1	2
25	2	2	1
26	2	2	1
27	2	2	1
28	2	2	1
29	1	1	4
30	2	2	1
31	1	1	4
32	2	2	1
33	1	1	4
34	1	1	4
35	1	1	4
36	1	1	4
37	1	1	4

38	1		1			3
39	1		1			3
40	1		1			3
41	1		1			4
42	1		1			4
43	1		1			4
44	1		1			4
45	1		1			4
46	1		1			4
47	1		1			2
48	1		1			2
49	1		1			2
50	2		1			3
51	2		2			3
52	2		2			3
53	1		1			2
54	1		1			4
55	1		1			4
56	1		1			4
57	1		1			4
58	1		1			4
59	2		1			4
60	2		1			4
61	2		1			4
62	2		1			4
63	2		2			4
64	2		1			4
65	2		2			4
66	2		2			4
67	1		1			4
68	1		1			2
69	1		1			2
70	1		1			2
71	1		1			4
72	1		2			4
73	1		2			4
74	1		2			4
75	1		2			4
76	1		1			4
77	1		1			4
78	2		2			3

79	2		2			3
80	2		2			3
81	1		1			3
82	1		1			3
83	1		1			3
84	1		2			2
85	2		1			3
86	2		2			3
87	2		1			3
88	1		2			2
89	1		1			2
90	2		2			2
91	1		1			4
92	1		1			4
93	1		1			4
94	1		2			4
95	1		2			4
96	1		2			4
97	1		1			4
98	1		1			4
99	1		1			3
100	1		1			3
101	1		1			3
102	1		1			3
103	1		1			2
104	1		1			2
105	2		2			2
106	2		2			1
107	1		1			3
108	1		1			3
109	1		1			3
110	2		2			1
111	1		1			4
112	1		1			4
113	1		1			4
114	1		1			4
115	1		1			4
116	2		2			1
117	2		2			1
118	1		1			3
119	1		1			4

120	1		1			4	
121	1		1			4	
122	1		1			4	
123	2		2			4	
124	2		2			4	
125	2		2			4	
126	1		1			3	
127	1		1			3	
128	1		1			3	
129	1		1			3	
130	1		1			3	
131	1		1			3	
132	2		2			3	
133	2		2			3	
134	2		2			3	



### Lampiran 3 Analisis Data

#### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 * Derajat Disfungsi Ereksi	134	100.0%	0	0.0%	134	100.0%

#### Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 \* Derajat Disfungsi Ereksi Crosstabulation

			Derajat Disfungsi Ereksi				Total
			Nor mal	Ringa n	Sedan g	Berat	
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2	>5	Count	5	20	25	45	95
	Tahu	Expected Count	10.6	18.4	26.2	39.7	95.0
	n	% within Durasi	5.3	21.1%	26.3%	47.4%	100.0%
		Diabetes Melitus Tipe 2	%				
<5	Count	10	6	12	11	39	
	Tahu	Expected Count	4.4	7.6	10.8	16.3	39.0
	n	% within Durasi	25.6	15.4%	30.8%	28.2%	100.0%
		Diabetes Melitus Tipe 2	%				
Total	Count	15	26	37	56	134	
	Expected Count	15.0	26.0	37.0	56.0	134.0	
	% within Durasi	11.2	19.4%	27.6%	41.8%	100.0%	
		Diabetes Melitus Tipe 2	%				

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.343 <sup>a</sup>	3	.004
Likelihood Ratio	12.328	3	.006
Linear-by-Linear Association	7.622	1	.006

N of Valid Cases	134
------------------	-----

a. 1 cells (12.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.37.

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 *	41	100.0%	0	0.0%	41	100.0%
Derajat Disfungsi Ereksi						

### Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 \* Derajat Disfungsi Ereksi Crosstabulation

			Derajat Disfungsi Ereksi		Total
			Ringan	Normal	
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 >5 Tahun	Count		20	5	25
	Expected Count		15.9	9.1	25.0
	% within Durasi Diabetes Melitus Tipe 2		80.0%	20.0%	100.0%
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 <5 Tahun	Count		6	10	16
	Expected Count		10.1	5.9	16.0
	% within Durasi Diabetes Melitus Tipe 2		37.5%	62.5%	100.0%
Total	Count		26	15	41
	Expected Count		26.0	15.0	41.0
	% within Durasi Diabetes Melitus Tipe 2		63.4%	36.6%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.596 <sup>a</sup>	1	.006		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.874	1	.015		



Likelihood Ratio	7.660	1	.006		
Fisher's Exact Test				.009	.008
Linear-by-Linear Association	7.410	1	.006		
N of Valid Cases	41				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.85.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 (>5 Tahun / <5 Tahun)	6.667	1.630	27.274
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Ringan	2.133	1.100	4.137
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Normal	.320	.134	.765
N of Valid Cases	41		

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 * Derajat Disfungsi Ereksi	52	100.0%	0	0.0%	52	100.0%

### Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 \* Derajat Disfungsi Ereksi Crosstabulation

		Derajat Disfungsi Ereksi			Total
		Sedang	Normal		
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2	>5 Tahun	Count	25	5	30
		Expected Count	21.3	8.7	30.0
		% within Durasi Diabetes Melitus Tipe 2	83.3%	16.7%	100.0%
		Count	12	10	22

	<5	Expected Count	15.7	6.3	22.0
	Tahun	% within Durasi Diabetes Melitus Tipe 2	54.5%	45.5%	100.0%
Total		Count	37	15	52
		Expected Count	37.0	15.0	52.0
		% within Durasi	71.2%	28.8%	100.0%
		Diabetes Melitus Tipe 2			

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.125 <sup>a</sup>	1	.024		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.818	1	.051		
Likelihood Ratio	5.130	1	.024		
Fisher's Exact Test				.032	.026
Linear-by-Linear Association	5.026	1	.025		
N of Valid Cases	52				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.35.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 (>5 Tahun / <5 Tahun)	4.167	1.164	14.915
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Sedang	1.528	1.010	2.311
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Normal	.367	.146	.922
N of Valid Cases	52		

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 * Derajat Disfungsi Ereksi	71	100.0%	0	0.0%	71	100.0%

### Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 \* Derajat Disfungsi Ereksi Crosstabulation

				Derajat Disfungsi Ereksi		
				Berat	Normal	Total
Durasi Diabetes Melitus Tipe 2	>5 Tahun	Count	45	5	50	
		Expected Count	39.4	10.6	50.0	
	% within Durasi	90.0%	10.0%	100.0%		
	Diabetes Melitus Tipe 2					
<5 Tahun	Count	11	10	21		
	Expected Count	16.6	4.4	21.0		
	% within Durasi	52.4%	47.6%	100.0%		
	Diabetes Melitus Tipe 2					
Total	Count	56	15	71		
	Expected Count	56.0	15.0	71.0		
	% within Durasi	78.9%	21.1%	100.0%		
	Diabetes Melitus Tipe 2					

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12.560 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.404	1	.001		
Likelihood Ratio	11.647	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	12.383	1	.000		
N of Valid Cases	71				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.44.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Diabetes Melitus Tipe 2 (>5 Tahun / <5 Tahun)	8.182	2.321	28.838
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Berat	1.718	1.131	2.610
For cohort Derajat Disfungsi Ereksi = Normal	.210	.082	.540
N of Valid Cases	71		

### Riwayat Hipertensi \* Derajat disfungsi ereksi Crosstabulation

			Derajat disfungsi ereksi				Total
			Normal	Ringan	Sedang	Berat	
Riwayat Hipertensi	Ada	Count	3	18	27	43	91
		Expected Count	10.2	17.7	25.1	38.0	91.0
		% within Riwayat Hipertensi	3.3%	19.8%	29.7%	47.3%	100.0%
	Tidak ada	Count	12	8	10	13	43
		Expected Count	4.8	8.3	11.9	18.0	43.0
		% within Riwayat Hipertensi	27.9%	18.6%	23.3%	30.2%	100.0%
Total	Count	15	26	37	56	134	
	Expected Count	15.0	26.0	37.0	56.0	134.0	
	% within Riwayat Hipertensi	11.2%	19.4%	27.6%	41.8%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	18.280 <sup>a</sup>	3	.000
Likelihood Ratio	17.204	3	.001
Linear-by-Linear Association	11.579	1	.001
N of Valid Cases	134		

a. 1 cells (12.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.81.

### Riwayat Hipertensi \* Derajat disfungsi ereksi Crosstabulation

		Derajat disfungsi ereksi			
		Ringan	Normal	Total	
Riwayat Hipertensi	Ada	Count	18	3	21
		Expected Count	13.3	7.7	21.0
		% within Riwayat Hipertensi	85.7%	14.3%	100.0%
	Tidak ada	Count	8	12	20
		Expected Count	12.7	7.3	20.0
		% within Riwayat Hipertensi	40.0%	60.0%	100.0%
Total		Count	26	15	41
		Expected Count	26.0	15.0	41.0
		% within Riwayat Hipertensi	63.4%	36.6%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.227 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.362	1	.007		
Likelihood Ratio	9.705	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	9.002	1	.003		
N of Valid Cases	41				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.32.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Hipertensi (Ada / Tidak ada)	9.000	1.979	40.931

For cohort Derajat disfungsi ereksi = Ringan	2.143	1.219	3.768
For cohort Derajat disfungsi ereksi = Normal	.238	.079	.720
N of Valid Cases	41		

### Riwayat Hipertensi \* Derajat disfungsi Crosstabulation

		Derajat disfungsi		Total	
		Sedang	Normal		
Riwayat Hipertensi	Riwayat Hipertensi	Count	27	3	30
		Expected Count	21.3	8.7	30.0
		% within Riwayat Hipertensi	90.0%	10.0%	100.0%
Tanpa Riwayat Hipertensi	Tanpa Riwayat Hipertensi	Count	10	12	22
		Expected Count	15.7	6.3	22.0
		% within Riwayat Hipertensi	45.5%	54.5%	100.0%
Total	Total	Count	37	15	52
		Expected Count	37.0	15.0	52.0
		% within Riwayat Hipertensi	71.2%	28.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.270 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10.196	1	.001		
Likelihood Ratio	12.659	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	12.034	1	.001		
N of Valid Cases	52				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.35.

b. Computed only for a 2x2 table

### Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.437			.000
Interval by Interval	Pearson's R	.486	.120	3.930	.000 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.486	.120	3.930	.000 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		52			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Hipertensi (Riwayat Hipertensi / Tanpa Riwayat Hipertensi)	10.800	2.512	46.432
For cohort Derajat disfungsi = Sedang	1.980	1.234	3.178
For cohort Derajat disfungsi = Normal	.183	.059	.573
N of Valid Cases		52	

### Riwayat Hipertensi \* Derajat disfungsi ereksi Crosstabulation

		Derajat disfungsi ereksi			Total
		Berat	Normal		
Riwayat Hipertensi	Ada	Count	43	3	46
		Expected Count	36.3	9.7	46.0
		% within Riwayat Hipertensi	93.5%	6.5%	100.0%
Tidak ada	Tidak ada	Count	13	12	25
		Expected Count	19.7	5.3	25.0
		% within Riwayat Hipertensi	52.0%	48.0%	100.0%
Total		Count	56	15	71

Expected Count	56.0	15.0	71.0
% within Riwayat Hipertensi	78.9%	21.1%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16.723 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	14.327	1	.000		
Likelihood Ratio	16.422	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.488	1	.000		
N of Valid Cases	71				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.28.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Hipertensi (Ada / Tidak ada)	13.231	3.233	54.142
For cohort Derajat disfungsi ereksi = Berat	1.798	1.224	2.640
For cohort Derajat disfungsi ereksi = Normal	.136	.042	.437
N of Valid Cases	71		



## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian RSUD Al-Ihsan



**PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT  
DINAS KESEHATAN  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL IHSAN**

Jl. Kiastramanggala, Baleendah Tlp. (022)5940872, 5940875, 5941719  
Fax. 5941709 website : www.rsudalihsan.jabarprov.go.id - e-mail.rsudalihsan@yahoo.com  
Bandung 40375

Bandung, 3 September 2019

Nomor	: 070/1260 / Diklit.RS.Ihsan	Kepada	: Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
Sifat	: Penting		: Universitas Islam Bandung (FK.UNISBA)
Lampiran	: -		
Hal	: Jawaban Permohonan Perpanjangan Penelitian dan Pengambilan Data	di	: Jl. Raya Tamansari No. 22 Bandung 40116

*Bismillaahirrahmaanirrahiim  
Assalaamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, seraya berharap semoga segala aktivitas senantiasa mendapat petunjuk dan ridho-Nya, Amin.

Menjawab Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung (FK.UNISBA) Nomor 150/Dek/FK-k/P-Skr/III/2019 tanggal 10 Mei 2019 perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data, bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya tidak keberatan dan bersedia menerima:

Nama	: Fergie Firdaus
NPM	: 10100116109
Program Studi	: S1 Kedokteran
Judul Penelitian	: Hubungan Hipertensi dan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Disfungsi Ereksi Berdasarkan Skor IIEF-5 di Poli Geriatri RSUD Al Ihsan Bandung Tahun 2019

Untuk melaksanakan Perpanjangan Penelitian dan Pengambilan Data di RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat yang dilaksanakan pada Tanggal 9 September s.d. 8 Oktober 2019 dengan ketentuan yang berlaku sebagai berikut :

1. Bersedia mentaati segala peraturan yang ditetapkan di RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat;
2. Melampirkan Pas Photo berwarna (berlatar belakang biru) ukuran 2x3 sebanyak 2 (dua) buah, berjilbab untuk wanita;
3. Dibebankan biaya Administrasi penelitian per bulan sebesar Rp. 200.000 Pembayaran melalui Bank Jabar Banten (BJB) a.n. RSUD Al Ihsan dengan No. Rekening 065 001 001 2982;
4. Apabila setelah selesai melaksanakan kegiatan tersebut, harus memberikan laporan kegiatannya melalui Kepala Bagian Pendidikan dan Penelitian RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat

Adapun segala sesuatu yang menyangkut prosedur kegiatan tersebut, dapat menghubungi Bagian Diklit RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat setiap hari kerja Senin s.d. Jum'at Pukul 08.<sup>00</sup> - 14.<sup>00</sup> Tlp. (022) 5940872 Ext. 445

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

H. Pj. Direktur,  
RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat

**RSUD AL IHSAN**

H. Bambang Komang, dr., Sp. An., KIC  
Rendang Utama Muda  
NIP. 196003101989011001