

### *Lampiran 3*

#### **PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat

Saya yang bernama : Chusnul Chotimah, NIM 2017 1660 121 adalah Mahasiswi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhamadiyah Surabaya semester akhir, akan melakukan penelitian sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir. Adapun judul penelitian saya “Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Stabilitas Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Siti Khotijah Sepanjang”

Saya memohon bantuan Bapak, Ibu dan Saudara – saudari sekalian agar bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Saya sangat berharap agar Bapak, Ibu dan Saudara sekalian dapat mengisi lembar kuesioner yang telah saya siapkan dengan jujur dan terbuka serta tanpa tekanan.

Sebagai bukti kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini, saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah saya siapkan.

Partisipasi anda dalam mengisi lembar kuisisioner ini sangat saya hargai dan sebelumnya saya ucapkan banyak terima kasih.

Surabaya , 15 November 2018

Hormat saya

*Lampiran 4*

**LEMBAR PERNYATAAN SEBAGAI RESPONDEN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini, menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan Chusnul Chotimah, mahasiswi Progran Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Surabaya yang berjudul “Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Stabilitas Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Siti Khotijah Sepanjang”

Saya telah mendapat penjelasan tentang tujuan penelitian, kerahasiaan identitas, dan informasi yang saya berikan serta hak saya untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Data yang telah saya isi dalam kuesinoer ini benar – benar telah sesuai dengan apa yang saya alami. Tanda tangan saya dibawah ini menunjukkan bahwa saya telah diberi informasi yang sejelas-jelasnya dan saya memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Tanggal	:
Nama & No. Responden	:
Tanda tangan	:

*Lampiran 5*

**KUEISONER DATA DEMOGRAFI  
HUBUNGAN KEPATUHAN PENGOBATAN DENGAN STABILITAS KADAR  
GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI POLI PENYAKIT DALAM  
RUMAH SAKIT SITI KHOTIJAH SEPANJANG**

---

**Petunjuk pengisian kueisoner :**

Isilah pertanyaan sesuai dengan data Saudara/Saudari. Berilah tanda centang ( V ) pada bagaian yang berupa kolom.

**A. Data Demografi**

**1. Inisial Responden :**

**2. USIA :**

**3. JENIS KELAMIN :**

- LAKI – LAKI
- PEREMPUAN

**4. PENDIDIKAN TERAKHIR**

- TIDAK SEKOLAH
- SD
- SMP
- SMA
- SARJANA

**2. APAKAH KELUARGA ADA YANG MENDERITA DIABET**

- YA, BERAPA BULAN / TAHUN.....
- TIDAK



*Lampiran 7*

**REKAPITULASI DATA PENELITIAN**

<b>No Resp</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Kode</b>	<b>Umur</b>	<b>Kode</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Kode</b>	<b>Riwayat keluarga DM</b>	<b>Kode</b>	<b>Kepatuhan Pengobatan</b>	<b>Kode</b>	<b>Stabilitas Gula Darah</b>	<b>Kode</b>
1	Perempuan	2	62	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
2	Laki - Laki	1	40	1	SMP	3	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
3	Perempuan	2	67	6	SD	2	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
4	Perempuan	2	63	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
5	Perempuan	2	65	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
6	Perempuan	2	40	1	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Stabil	2
7	Laki - Laki	1	56	4	SMP	3	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
8	Perempuan	2	54	4	TidakSekolah	1	Ya	1	Patuh	2	Stabil	2
9	Perempuan	2	61	5	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
10	Perempuan	2	71	7	TidakSekolah	1	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
11	Perempuan	2	65	6	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
12	Laki - Laki	1	70	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
13	Perempuan	2	66	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1

14	Perempuan	2	68	6	SMP	3	Ya	1	Patuh	2	Stabil	2
15	Perempuan	2	66	6	TidakSekolah	1	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
16	Perempuan	2	68	6	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
17	Perempuan	2	57	4	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
18	Laki - Laki	1	66	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
19	Perempuan	2	62	5	SMP	3	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
20	Perempuan	2	73	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
21	Perempuan	2	69	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
22	Perempuan	2	59	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
23	Perempuan	2	38	1	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Stabil	2
24	Laki - Laki	1	75	7	SD	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
25	Perempuan	2	61	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
26	Laki - Laki	1	75	7	Sarjana	5	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
27	Perempuan	2	57	4	SD	2	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
28	Perempuan	2	63	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
29	Perempuan	2	65	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
30	Perempuan	2	69	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1

31	Laki - Laki	1	75	7	SMP	3	Ya	1	Patuh	2	Stabil	2
32	Perempuan	2	59	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
33	Perempuan	2	61	5	SD	2	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
34	Perempuan	2	71	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
35	Perempuan	2	63	5	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
36	Laki - Laki	1	73	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
37	Perempuan	2	64	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
38	Perempuan	2	62	5	SMA	4	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
39	Perempuan	2	61	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
40	Perempuan	2	70	6	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
41	Perempuan	2	57	4	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
42	Laki - Laki	1	66	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
43	Perempuan	2	62	5	SMP	3	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
44	Perempuan	2	73	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
45	Perempuan	2	69	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
46	Perempuan	2	66	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
47	Perempuan	2	72	7	TidakSekolah	1	Ya	2	Patuh	2	Tidak Stabil	1

48	Laki - Laki	1	49	3	SD	2	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
49	Perempuan	2	73	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
50	Perempuan	2	69	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
51	Perempuan	2	59	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
52	Perempuan	2	72	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
53	Laki - Laki	1	75	7	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
54	Perempuan	2	61	5	TidakSekolah	1	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
55	Laki - Laki	1	45	2	Sarjana	5	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
56	Perempuan	2	57	4	SD	2	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
57	Perempuan	2	63	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
58	Perempuan	2	65	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
59	Perempuan	2	69	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
60	Perempuan	2	62	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
61	Laki - Laki	1	51	3	Sarjana	5	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
62	Perempuan	2	67	6	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
63	Perempuan	2	63	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
64	Perempuan	2	65	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1



65	Perempuan	2	70	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Patuh	2	Tidak Stabil	1
66	Laki - Laki	1	43	2	Sarjana	5	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
67	Perempuan	2	40	1	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Stabil	2
68	Perempuan	2	61	5	SMA	4	Ya	1	Patuh	2	Tidak Stabil	1
69	Perempuan	2	71	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
70	Laki - Laki	1	75	7	SMP	3	Ya	1	Patuh	2	Tidak Stabil	1
71	Perempuan	2	37	1	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Stabil	2
72	Perempuan	2	61	5	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
73	Perempuan	2	71	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
74	Perempuan	2	63	5	SMA	4	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
75	Laki - Laki	1	73	7	TidakSekolah	1	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
76	Perempuan	2	64	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
77	Perempuan	2	62	5	SMP	3	Ya	1	Patuh	2	Tidak Stabil	1
78	Perempuan	2	61	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
79	Perempuan	2	70	6	SD	2	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
80	Perempuan	2	63	5	SD	2	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
81	Laki - Laki	1	73	7	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1

82	Perempuan	2	64	5	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
83	Perempuan	2	62	5	SMP	3	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2
84	Perempuan	2	63	5	TidakSekolah	1	Tidak	2	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
85	Perempuan	2	68	6	SMP	3	Ya	1	Patuh	2	Tidak Stabil	1
86	Perempuan	2	57	4	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
87	Laki - Laki	1	66	6	TidakSekolah	1	Ya	1	Tidak Patuh	1	Tidak Stabil	1
88	Perempuan	2	71	7	SMA	4	Tidak	2	Patuh	2	Stabil	2

*Lampiran 8*

**Distribusi Frekwensi**

**Statistics**

		Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Riwayat Keluarga DM	Kepatuhan Pengobatan	Stabilitas Gula Darah
N	Valid	88	88	88	88	88	88
	Missing	0	0	0	0	0	0

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	18	20.5	20.5	20.5
	Perempuan	70	79.5	79.5	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	35 - 40 Tahun	5	5.7	5.7	5.7
	41 - 46 Tahun	2	2.3	2.3	8.0
	47 - 52 Tahun	2	2.3	2.3	10.3
	53 - 58 Tahun	7	8.0	8.0	18.3
	59 - 64 Tahun	29	33.0	33.0	51.3
	65 - 70 Tahun	25	28.4	28.4	79.8
	71 - 76 Tahun	18	20.2	20.2	100.0
Total		88	100.0	100.0	

**Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	55	62.5	62.5	62.5
	SD	15	17.0	17.0	79.5
	SMP	10	11.4	11.4	90.9
	SMA	4	4.5	4.5	95.5
	Sarjana	4	4.5	4.5	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

**Riwayat Keluarga DM**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	66	75.0	75.0	75.0
	Tidak	22	25.0	25.0	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

**Kepatuhan Pengobatan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Patuh	66	75.0	75.0	75.0
	Patuh	22	25.0	25.0	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

**Stabilitas Gula Darah**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Stabil	68	77.3	77.3	77.3
	Stabil	20	22.7	22.7	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

**Lampiran 9**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan Pengobatan * Stabilitas Gula Darah	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%

**Kepatuhan Pengobatan \* Stabilitas Gula Darah Crosstabulation**

			Stabilitas Gula Darah		Total
			Tidak Stabil	Stabil	
Kepatuhan Pengobatan	Tidak Patuh	Count	62	4	66
		% within Kepatuhan Pengobatan	93.9%	6.1%	100.0%
	Patuh	Count	6	16	22
		% within Kepatuhan Pengobatan	27.3%	72.7%	100.0%
Total		Count	68	20	88
		% within Kepatuhan Pengobatan	77.3%	22.7%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	41.757 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	38.047	1	.000		
Likelihood Ratio	38.368	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	41.282	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	88				

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

b. Computed only for a 2x2 table

**Symmetric Measures**

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal    Contingency Coefficient	.567	.000
N of Valid Cases	88	

**Diketahui nilai chi square dengan nilai  $p(\text{sig}) = 0,000$  dimana lebih kecil dari  $0,005$  maka  $H_0$  ditolak (ada hubungan)**

## *Lampiran 10*

### **Interval Kelas**

Interval Kelas (i) = Renge (r) : Jumlah Kelas (1+3,3 log n)

$$\begin{aligned}\text{Jumlah Kelas} &= 1+(3,3) \times \text{Log } n \\ &= 1+ (3,3) \times \text{Log } 88 \\ &= 1+ (3,3) \times 1,94 \\ &= 1+ 6,4 \\ &= 7,4 \\ &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Renge} &= \text{data terbesar-data terkecil} \\ &= 76-35 \\ &= 41\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Interval Kelas} &= 41:7 \\ &= 5,8 \\ &= 6\end{aligned}$$

Jadi Kriteria umurnya

35-40 Tahun

41-46 Tahun

47-52 Tahun

53-58 Tahun

59-64 Tahun

65-70 Tahun

71-76 Tahun

*Lampiran 11*

**LEMBAR KONSULTASI**

Nama Mahasiswa : Chusnul Chotimah  
NIM : 2017 1660 121  
Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Stabilitas Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus di Poli Penyakit Dalam Rumah Sakit Siti Khotijah Sepanjang  
Nama Pembimbing : 1. Fathiya LY, S.Kep., Ns., M.Kep  
2. Reliani, S.Kep, Ns., M.Kes

<b>NO</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Materi Konsultasi</b>	<b>Pembimbing I</b>	<b>Pembimbing II</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				