

Lampiran 1

**FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
PENELITIAN TENTANG GAMBARAN PENGETAHUAN
MASYARAKAT USIA LEBIH DARI 30 TAHUN TENTANG
FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DARI
BEBERAPA WILAYAH DI KOTA SURABAYA**

Saya adalah mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya akan melakukan penelitian sebagai salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran pengetahuan masyarakat tentang faktor risiko kejadian diabetes mellitus tipe 2. Untuk keperluan tersebut, saya mohon kesediaan saudara/i untuk menjadi peserta dalam penelitian ini. Saya berharap jawaban yang diberikan sesuai dengan pendapat sendiri. Informasi yang diberikan hanya akan digunakan untuk perkembangan ilmu keperawatan dan tidak akan dipergunakan untuk maksud-maksud yang lain. Kerahasiaan jawaban saudara/i tidak akan disebarluaskan kepada pihak yang tidak berkepentingan.

Apabila saudara/i menyetujui maksud di atas, mohon membubuhkan tanda tangan pada kolom yang disediakan.

Tanggal :
Peneliti : Frifca Meriane Firdana
Tanda tangan :

Tanggal :
Kode Responden : (Diisi oleh
peneliti)
Tanda tangan :

LEMBAR KUESIONER DATA UMUM

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIABTES MELLITUS TIPE 2**

Kode Responden : (diisi oleh

--	--	--

 peneliti)

Petunjuk:

1. Berilah tanda centang (√) pada kotak yang telah disediakan sesuai jawaban anda.

Data demografi

1. Umur : tahun
2. Jenis kelamin :
 - a. Laki-laki
 - b. perempuan
3. Pendidikan terakhir

<input type="checkbox"/> Tidak sekolah	<input type="checkbox"/> SD	<input type="checkbox"/> SMP
<input type="checkbox"/> SMA	<input type="checkbox"/> Perguruan tinggi	
4. Pekerjaan :

<input type="checkbox"/> Tidak bekerja	<input type="checkbox"/> PNS/ABRI	<input type="checkbox"/> Swasta
<input type="checkbox"/> Wiraswasta	<input type="checkbox"/> Lainnya.....	
5. Sumber informasi :

<input type="checkbox"/> Tenaga kesehatan	<input type="checkbox"/> keluarga
<input type="checkbox"/> Media elektronik	<input type="checkbox"/> Brosur, leaflet, spanduk, baliho
<input type="checkbox"/> Buku	<input type="checkbox"/> Internet
<input type="checkbox"/> Seminar	

Lampiran 3

LEMBAR KUESIONER PENGETAHUAN

Petunjuk:

1. Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang sesuai dengan pengetahuan saudara/i.
2. Semua pernyataan harus dijawab
3. Bila ada yang kurang dimengerti, dapat ditanyakan pada peneliti

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Diabetes mellitus merupakan penyakit yang terjadi pada orang tua		
2	Usia diatas 45 tahun memiliki risiko menderita diabetes		
3	Risiko terkena diabetes akan meningkat dengan bertambahnya usia		
4	Anak yang berasal dari orang tua yang menderita diabetes mellitus berisiko tinggi terkena diabetes mellitus		
5	Anak kembar, jika yang satu menderita diabetes, maka anak yang satu lagi akan mempunyai risiko terkena diabetes		
6	jika ada penderita diabetes pada 3 generasi keluarga, menyebabkan risiko tinggi terkena diabetes		
7	Seseorang yang berbadan kurus masih berisiko terkena diabetes mellitus		
8	Orang gemuk mempunyai risiko mengidap diabetes lebih tinggi		
9	Seseorang yang mempunyai lingkar pinggang besar (≥ 90 cm untuk laki-laki dan ≥ 80 cm untuk perempuan) berisiko diabetes		
10	Menderita penyakit jantung berisiko diabetes		

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
11	Makanan yang mengandung kolestrol menyebabkan risiko diabetes		
12	Orang berkulit putih memiliki risiko lebih tinggi menderita diabetes dibanding orang kulit hitam		
13	Masyarakat indonesia lebih berisiko diabetes daripada negara lain		
14	Mengonsumsi alkohol menyebabkan resiko diabetes		
15	Prediabetes adalah kondisi seseorang yang mengalami peningkatan kadar gula darah berada agak meningkat diatas nilai normal		
16	seseorang yang pernah mengalami gejala prediabetes cenderung tidak menyadari bahwa dirinya akan terkena diabetes		
17	Seseorang yang pernah didiagnosis pre diabetes berisiko terkena penyakit diabetes		
18	Semakin kurang aktifitas fisik maka semakin mudah seseorang terkena diabetes		
19	Aktifitas fisik yang teratur dapat melancarkan peredaran darah, dan menurunkan faktor risiko terjadinya diabetes		
20	Kurang gerak atau hidup santai merupakan faktor risiko pencetus diabetes mellitus		
21	Olah raga teratur dapat menurunkan risiko diabetes mellitus tipe 2 sampai 50 persen		
22	Diabetes dapat didiagnosa pertama kali pada ibu hamil selama masa kehamilannya		
23	Melahirkan bayi lebih dari 3,5 kg dapat meningkatkan resiko terkena diabetes		
24	Kadar gula darah tinggi selama masa kehamilan meningkatkan resiko diabetes		

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
25	Menderita diabetes ketika hamil tidak membahayakan bagi si ibu tapi bisa menimbulkan masalah pada bayinya		
26	Makanan berlemak dapat meningkatkan risiko diabetes		
27	Sering mengonsumsi makanan yang manis bisa berisiko terkena penyakit diabetes		
28	Sering mengonsumsi makanan dan minuman siap saji (<i>fast food & soft drink</i>) membuat seseorang mudah terkena diabetes		
29	Ibu hamil yang didiagnosa diabetes selama masa kehamilan tidak menderita diabetes setelah melahirkan		
30	Kejadian diabetes mencapai 2-4 kali lipat terjadi pada individu kurang aktif dibandingkan dengan individu yang aktif		
31	Sayur dan buah mengurangi risiko menderita diabetes		

Lampiran 4(Untuk penelitian)

LEMBAR KUESIONER PENGETAHUAN

Petunjuk:

1. Berilah tanda centang (√) pada kolom jawaban yang sesuai dengan pengetahuan saudara/i.
2. Semua pernyataan harus dijawab
3. Bila ada yang kurang dimengerti, dapat ditanyakan pada peneliti

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Risiko terkena diabetes mellitus akan meningkat dengan bertambahnya usia		
2.	Anak kembar, jika yang satu menderita diabetes mellitus, maka anak yang satu lagi akan mempunyai risiko terkena diabetes mellitus		
3.	Makanan yang mengandung kolestrol menyebabkan risiko diabetes mellitus		
4.	Mengonsumsi alkohol menyebabkan resiko diabetes mellitus		
5.	Prediabetes adalah kondisi seseorang yang mengalami peningkatan kadar gula darah berada agak meningkat diatas nilai normal		
6.	Semakin kurang aktifitas fisik maka semakin mudah seseorang terkena diabetes mellitus		
7.	Kurang gerak atau hidup santai merupakan faktor risiko pencetus diabetes mellitus		
8.	Melahirkan bayi lebih dari 3,5 kg dapat meningkatkan resiko terkena diabetes mellitus		

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
9.	Makanan berlemak dapat meningkatkan risiko diabetes mellitus		
10.	Sering mengkonsumsi makanan dan minuman siap saji (<i>fast food & soft drink</i>) membuat seseorang mudah terkena diabetes mellitus		
11.	Ibu hamil yang didiagnosa diabetes mellitus selama masa kehamilan tidak menderita diabetes mellitus setelah melahirkan		

Lampiran 5 Jawaban Responden Untuk Uji Validitas dan Reliabilitas

JAWABAN RESPONDEN UNTUK UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

KODE RESPONDEN	NOMER ITEM PERNYATAAN																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	
2.	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3.	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1		
4.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	
6.	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	
7.	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
8.	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
9.	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
10.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	
11.	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	
12.	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	

Lampiran 6 Jawaban Kuesioner Variabel Tunggal Yang Valid

HASIL KUESIONER VALID UNTUK PRA PENELITIAN

KODE RESPONDEN	NOMER ITEM PERNYATAAN											Σ	SKOR	KRITERIA
	3	5	11	14	15	18	20	23	26	28	29			
1.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	75%	Sedang
2.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	92%	Baik
3.	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	33%	Kurang
4.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	83%	Baik
5.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	75%	Sedang
6.	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	25%	Kurang
7.	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	5	42%	Kurang
8.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	75%	Sedang
9.	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	5	42%	Kurang
10.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	8	67%	Sedang
11.	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	50%	Kurang
12.	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	33%	Kurang

Lampiran 7

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	12	100.0
	Excluded(a)	0	.0
	Total	12	100.0

a Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.748	11

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p_3	6.25	6.568	.216	.754
p_5	6.25	6.023	.451	.721
p_11	6.33	5.879	.485	.716
p_14	6.58	6.265	.344	.736
p_15	6.00	6.727	.364	.736
p_18	6.08	6.811	.194	.751
p_20	6.08	6.447	.383	.731
p_23	6.33	5.879	.485	.716
p_26	6.25	5.659	.621	.696
p_28	6.33	6.424	.255	.749
p_29	6.67	5.879	.580	.704

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan 1	21.33	7.333	-.182	.378
pertanyaan 2	21.17	7.242	-.145	.357
pertanyaan 3	21.33	6.242	.246	.264
pertanyaan 4	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 5	21.33	6.061	.325	.241
pertanyaan 6	21.25	7.477	-.239	.386
pertanyaan 7	21.42	7.720	-.312	.414
pertanyaan 8	21.25	8.023	-.444	.430
pertanyaan 9	21.67	6.788	.024	.326
pertanyaan 10	21.58	6.447	.145	.292
pertanyaan 11	21.42	5.902	.369	.223
pertanyaan 12	21.92	7.902	-.551	.405
pertanyaan 13	21.58	6.447	.145	.292
pertanyaan 14	21.67	5.697	.490	.190
pertanyaan 15	21.08	6.447	.382	.263
pertanyaan 16	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 17	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 18	21.17	6.515	.213	.281
pertanyaan 19	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 20	21.17	6.152	.408	.237
pertanyaan 21	21.08	7.902	-.551	.405
pertanyaan 22	21.33	6.788	.024	.326
pertanyaan 23	21.42	5.538	.531	.170
pertanyaan 24	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 25	21.25	6.932	-.019	.335
pertanyaan 26	21.33	5.697	.490	.190
pertanyaan 27	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 29	21.75	5.841	.478	.204
pertanyaan 30	21.00	7.091	.000	.321
pertanyaan 31	21.08	7.538	-.335	.374

Lampiran 8

REKAPITULASI KUESIONER DATA UMUM

Judul Penelitian : Gambaran Pengetahuan Masyarakat Usia Lebih Dari 30 Tahun Tentang Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Dari Beberapa Wilayah Di Kota Surabaya

NO	Kode Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Sumber Informasi	NOMER ITEM PERNYATAAN VALID											Σ	SKOR	KRITERIA
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1.	001	56	Perempuan	Perguruan Tinggi	PNS	Tenaga Kesehatan	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	55%	Kurang
2.	002	60	Laki-Laki	SMA	Swasta	Tenaga Kesehatan	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	7	64%	Sedang
3.	003	48	Perempuan	Perguruan Tinggi	PNS	Buku, Keluarga, Brosur, leaflet, spanduk, baliho, Internet	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	82%	Baik
4.	004	54	Laki-Laki	SMA	Swasta	Media Elektronik	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	55%	Kurang
5.	005	31	Laki-Laki	Perguruan Tinggi	Swasta	Internet	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	7	64%	Sedang
6.	006	40	Perempuan	SMP	IRT	Keluarga	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	8	73%	Sedang
7.	007	30	Perempuan	SMA	Swasta	Keluarga	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	45%	Kurang
8.	008	40	Perempuan	Tidak Sekolah	Wiraswasta	Keluarga	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	45%	Kurang
9.	009	59	Perempuan	SMP	Swasta	Tenaga Kesehatan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
10.	010	34	Perempuan	Perguruan Tinggi	Swasta	Keluarga	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	8	73%	Sedang
11.	011	54	Perempuan	SMA	IRT	Brosur, Leaflet, Spanduk, Baliho	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	45%	Kurang

NO	Kode Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Sumber Informasi	NOMER ITEM PERNYATAAN VALID											Σ	SKOR	KRITERIA
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
12.	012	36	Laki-Laki	SMA	Swasta	Brosur Leaflet Spanduk Bali ho	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	6	55%	Kurang
13.	013	47	Perempuan	SMA	IRT	Tenaga Kesehatan	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	55%	Kurang
14.	014	48	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Keluarga	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	7	64%	Sedang
15.	015	38	Laki-Laki	SMA	Swasta	Internet	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	7	64%	Sedang
16.	016	30	Perempuan	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Keluarga	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	8	73%	Sedang
17.	017	32	Perempuan	SMA	Swasta	Keluarga	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	6	55%	Kurang
18.	018	42	Perempuan	SMA	Swasta	Internet	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	82%	Baik
19.	019	64	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Media Elektronik	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	7	64%	Sedang
20.	020	54	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Media elektronik, tenaga kesehatan, keluarga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	91%	Baik
21.	021	39	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Seminar, Buku	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	91%	Baik
22.	022	35	Perempuan	SMA	Swasta	Internet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	91%	Baik
23.	023	32	Perempuan	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Media Elektronik	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	82%	Baik
24.	024	43	Laki-Laki	SMP	Swasta	Keluarga	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	7	64%	Sedang
25.	025	52	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Brosur, Leaflet Spanduk Bali ho	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7	64%	Sedang
26.	026	47	Laki-Laki	Perguruan Tinggi	PNS	Tenaga Kesehatan	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9	82%	Baik
27.	027	59	Perempuan	SMA	IRT	Tenaga Kesehatan	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	7	64%	Sedang
28.	028	58	Perempuan	SMP	Wiraswasta	Tenaga Kesehatan	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	27%	Kurang
29.	029	44	Perempuan	SMA	IRT	Tenaga Kesehatan	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	9	82%	Baik
30.	030	44	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Tenaga Kesehatan	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	6	55%	Kurang
31.	031	43	Laki-Laki	Perguruan Tinggi	PNS	Tenaga Kesehatan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	82%	Baik

NO	Kode Responden	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Sumber Informasi	NOMER ITEM PERNYATAAN VALID											Σ	SKOR	KRITERIA					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
32.	032	43	Perempuan	Perguruan Tinggi	PNS	Seminar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	91%	Baik
33.	033	46	Perempuan	SMA	IRT	Tenaga Kesehatan	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	7	64%	Sedang					
34.	034	45	Laki-Laki	SMA	Swasta	Media Elektronik	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	45%	Kurang					
35.	035	50	Perempuan	Perguruan Tinggi	PNS	Seminar	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	82%	Baik				
36.	036	37	Perempuan	Perguruan Tinggi	Swasta	Internet	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	7	64%	Baik					
37.	037	40	Perempuan	SMA	IRT	Tenaga Kesehatan	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	7	64%	Sedang					
38.	038	36	Laki-Laki	SMA	Swasta	Internet	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	7	64%	Sedang					
39.	039	32	Perempuan	Perguruan Tinggi	Swasta	Internet	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	82%	Baik					
40.	040	49	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Brosur, Leaflet, Spanduk, Bali ho	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	8	73%	Sedang					
41.	041	52	Perempuan	SMP	IRT	Media Elektronik	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	45%	Kurang					
42.	042	45	Laki-Laki	SMA	Swasta	Tenaga Kesehatan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik					
43.	043	31	Perempuan	SMA	Swasta	Seminar	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	91%	Baik					
44.	044	33	Laki-Laki	Perguruan Tinggi	PNS	Seminar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	82%	Baik					
45.	045	40	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Keluarga	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	7	64%	Sedang					
46.	046	33	Laki-Laki	Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Internet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik					
47.	047	32	Perempuan	SMA	Tidak Bekerja	Keluarga	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	5	45%	Kurang					
48.	048	55	Perempuan	Perguruan Tinggi	Swasta	Buku	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	7	64%	Sedang					
49.	049	40	Perempuan	SMA	Swasta	Tenaga Kesehatan	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	73%	Sedang					
50.	050	65	Laki-Laki	SMA	Pensiunan	Keluarga	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	7	64%	Sedang					