

SURAT PERMOHONAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Ramadhani

NIM : P17311193013

Alamat : Jalan Ijen No. 94, Oro-oro Dowo, Kec. Klojen, Kota Malang,
Jawa Timur

Status : Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan
Kemenkes Malang

Judul Skripsi : Perbedaan Kenaikan Tekanan Darah pada Akseptor KB
Implan dan Suntik

Bermaksud akan melakukan penelitian yang berjudul “Perbedaan Kenaikan Tekanan Darah pada Akseptor KB Implan dan Suntik”. Sehubungan dengan hal tersebut, saya meminta kesediaan Ibu untuk menjadi responden dengan melakukan kegiatan sesuai dengan prosedur yang ada secara sukarela dan tanpa paksaan dari siapa pun serta identitas yang diberikan akan dirahasiakan. Jika terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, saya bertanggung jawab atas hal tersebut, selama hal tersebut berhubungan dengan proses penelitian. Demikian permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan kesediaan Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



(Rizky Ramadhani)

**PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN
UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN**

1. Saya adalah Rizky Ramadhani, mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta Ibu untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Perbedaan Kenaikan Tekanan Darah pada Akseptor KB Implan dan Suntik”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui lebih lanjut mengenai perbedaan kenaikan tekanan darah pada akseptor KB implan dengan akseptor KB pil dan suntik yang bermanfaat untuk membantu masyarakat dalam menentukan jenis kontrasepsi yang akan digunakan atau dipilih sesuai kebutuhan calon akseptor dengan mempertimbangkan jangka waktu penggunaan dan efek samping yang ditimbulkan.
3. Prosedur pengambilan data dengan cara mengisi form penapisan dan pengukuran tekanan darah pada Ibu, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan berupa tersitanya waktu Ibu, tetapi Ibu tidak perlu khawatir karena kami akan memberikan pengganti waktu Ibu dengan sovenir.
4. Keuntungan yang Ibu peroleh dalam keikutsertaan Ibu dalam penelitian ini secara langsung tidak ada, tetapi manfaatnya akan dirasakan Ibu pada waktu selanjutnya untuk membantu masyarakat dalam menentukan jenis kontrasepsi yang akan digunakan atau dipilih sesuai kebutuhan calon akseptor dengan mempertimbangkan jangka waktu penggunaan dan efek samping yang ditimbulkan.
5. Seandainya Ibu tidak menyetujui cara ini, Ibu diperbolehkan untuk tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu Ibu tidak dikenakan sanksi apapun.
6. Nama dan jati diri Ibu akan tetap dirahasiakan.
7. Apabila Ibu memerlukan bantuan atau penjelasan terkait penelitian ini, Ibu dapat menghubungi Rizky Ramadhani (085335294224).

Hormat saya,



(Rizky Ramadhani)

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Rizky Ramadhani, mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan dari Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul “Perbedaan Kenaikan Tekanan Darah pada Akseptor KB Implan dan Suntik”.

Saya yakin bahwa penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Saksi

Malang,2023
Yang Memberi Persetujuan

(.....) (.....)

Malang,.....2023
Mengetahui
Ketua Pelaksana Penelitian

(.....)



BIDAN PRAKTIK MANDIRI
Bd. Sukemi, SST, SH, MMKes, CH.Birth
SIPB 446.BD/146/SIPB/35.73.302/2017
Jl. Arumba No. 6A, Tunggulwulung, Lowokwaru,
Kota Malang



Kepada, Yth:
Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang
Di,-
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat yang telah kami terima dengan nomor surat KH.04.01/4.0/2011/2023 Perihal Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian. Maka dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Malang berikut:

Nama : Rizky Ramadhani
NIM : P17311193013
Judul : **“Perbedaan Kejadian Tekanan Darah Tinggi pada Akseptor KB Implan, Pil, dan Suntik”**
Pelaksanaan : 12 Juli – 12 Agustus 2023

Dengan ini memberikan izin kepada mahasiswa tersebut di atas untuk mengadakan penelitian di tempat kami. Demikian surat ini kami buat, agar digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

Bd. Sukemi, SST, SH, MMKes, CH.Birth

Bd. Sukemi, SST, SH, MMKes, CH.Birth

FORMULIR KARAKTERISTIK RESPONDEN

Nama :

Tanggal Penapisan :

1. Berapa usia Ibu saat ini?

Jawaban:

2. Berapa berat badan Ibu saat ini?

Jawaban:

3. Berapa tinggi badan Ibu saat ini?

Jawaban:

4. Apa jenis kontrasepsi yang Ibu gunakan?

Jawaban:

5. Sejak kapan Ibu menggunakan kontrasepsi tersebut?

Jawaban:

6. Apakah ibu merasa cemas selama menggunakan alat kontrasepsi tersebut?

Jawaban:

7. Apakah terdapat riwayat penyakit tekanan darah tinggi (baik pada Ibu maupun keluarga)?

Jawaban:

8. Apakah ibu suka makan makanan yang asin? Bila iya, apakah melebihi takaran garam per hari (kurang lebih 1 sendok teh per hari)?

Jawaban:

9. Apakah Ibu memiliki kebiasaan mengkonsumsi kopi/teh? Bila iya, berapa kali/hari?

Jawaban:

MASTER SHEET DATA HASIL PENGUKURAN TEKANAN DARAH

Kode Responden	Usia	IMT	Jenis KB	Lama Penggunaan	Pengukuran Awal	Rata-rata Pengukuran Akhir		Kenaikan Tekanan Darah
						Tekanan Sistole	Tekanan Diastole	
1	1	2	1	1	110/70	110	73	2
2	2	2	1	1	122/78	147	90	1
3	1	2	1	2	98/69	107	70	2
4	1	3	1	1	110/60	117	70	2
5	2	2	1	1	110/70	137	90	1
6	2	3	1	2	118/79	140	93	1
7	1	1	1	1	99/68	103	70	2
8	1	3	1	1	112/69	113	70	2
9	2	2	1	1	115/80	110	70	2
10	2	3	1	1	123/75	120	73	2
11	2	2	1	1	120/80	140	90	1
12	1	2	1	1	120/70	147	90	1
13	1	2	1	1	118/79	110	72	2
14	1	3	1	1	118/78	118	77	2

15	2	2	1	2	120/80	110	73	2
16	1	2	1	1	114/75	110	73	2
17	1	2	1	2	120/80	120	77	2
18	2	3	1	1	110/70	110	77	2
19	2	2	1	1	100/70	112	72	2
20	2	2	1	2	120/80	147	100	1
21	1	2	1	1	125/80	120	73	2
22	1	3	1	1	110/80	110	77	2
23	2	2	1	2	115/75	137	90	1
24	2	2	1	1	117/80	120	73	2
25	1	3	1	1	124/76	110	77	2
26	1	3	1	1	110/80	143	90	1
27	2	2	1	2	115/70	157	100	1
28	2	3	1	2	120/74	120	70	2
29	2	2	1	1	110/70	120	80	2
30	1	2	1	1	110/70	110	72	2
31	2	3	1	2	112/69	123	80	1
32	1	2	1	1	118/79	123	80	1
33	2	2	1	2	112/78	110	77	2
34	1	3	1	1	100/70	107	67	2
35	1	2	1	1	130/80	113	70	2
36	2	2	1	2	100/70	113	70	2
37	2	3	1	2	90/70	120	83	1
38	1	2	1	1	110/80	113	80	2
39	2	1	1	2	120/70	120	73	2

40	2	2	1	1	110/70	110	73	2
41	1	2	1	1	110/70	110	77	2
42	2	2	1	1	110/80	117	77	2
43	2	3	1	2	120/80	130	93	1
44	1	1	1	2	90/60	93	63	2
45	2	3	1	2	114/70	123	80	1
46	2	2	1	2	115/70	110	77	2
47	2	2	1	1	98/69	110	70	2
48	1	2	1	1	115/75	110	70	2
49	1	3	1	2	107/72	117	80	2
50	2	3	1	2	110/85	130	88	1
51	2	2	1	2	124/80	120	73	2
52	1	3	1	1	92/60	103	70	2
53	1	3	1	1	110/68	110	73	2
54	1	2	1	1	124/76	110	77	2
55	2	3	1	2	118/79	132	82	1
56	2	3	1	2	120/85	143	90	1
57	1	2	1	1	112/69	113	70	2
58	1	2	1	1	115/80	110	70	2
59	2	2	1	1	123/75	120	73	2
60	2	3	2	2	125/85	160	93	1
61	2	3	2	2	124/80	147	100	1
62	1	2	2	2	115/75	120	77	2
63	1	3	2	1	124/75	110	72	2
64	2	2	2	1	125/80	140	90	1

65	1	2	2	2	115/75	120	80	2
66	1	2	2	1	110/80	110	72	2
67	2	3	2	2	110/70	120	70	2
68	2	2	2	1	118/80	110	77	2
69	1	2	2	1	120/75	110	77	2
70	2	3	2	2	120/70	120	75	2
71	1	3	2	2	110/68	110	70	2
72	2	2	2	2	120/80	157	100	1
73	1	2	2	1	105/73	110	72	2
74	2	2	2	2	118/78	120	80	2
75	1	3	2	1	119/75	120	77	2
76	1	2	2	1	105/73	110	70	2
77	2	2	2	2	122/84	147	100	1
78	1	3	2	1	115/78	120	70	2
79	1	2	2	2	122/77	120	80	2
80	2	1	2	1	116/77	110	72	2
81	2	3	2	1	120/80	137	90	1
82	1	3	2	1	115/70	120	73	2
83	2	2	2	2	120/80	110	77	2
84	1	3	2	1	110/75	110	80	2
85	1	2	2	1	110/82	120	72	2
86	2	3	2	1	124/82	157	100	1
87	2	1	2	1	118/80	140	90	1

**HASIL DISTRIBUSI FREKUENSI KARAKTERISTIK UMUM DAN UJI
ANALISIS MANN-WHITNEY**

a. Distribusi Frekuensi Usia Akseptor

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30 Tahun	49	56,3	56,3	56,3
	30-35 Tahun	38	43,7	43,7	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

b. Distribusi Frekuensi IMT

Indeks Massa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<18,5	5	5,7	5,7	5,7
	18,5-25	49	56,3	56,3	62,1
	25-27	33	37,9	37,9	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

c. Distribusi Frekuensi Jenis KB Hormonal

Jenis KB Hormonal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suntik	59	67,8	67,8	67,8
	Implan	28	32,2	32,2	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

d. Distribusi Frekuensi Lama Penggunaan

Lama Penggunaan KB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3-5 Tahun	53	60,9	60,9	60,9
	>35 Tahun	34	39,1	39,1	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

e. Distribusi Pola Kenaikan Tekanan Darah

Pola Kenaikan Tekanan Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Naik	25	28,7	28,7	28,7
	Tidak Naik	62	71,3	71,3	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

f. Hasil *Crosstabulation* Usia Akseptor dengan Pola Kenaikan Tekanan Darah

Usia Responden * Pola Kenaikan Tekanan Darah Crosstabulation

		Pola Kenaikan Tekanan Darah		Total	
		Naik	Tidak Naik		
Usia Responden	20-30 tahun	Count	3	46	49
		% within Usia Responden	6,1%	93,9%	100,0%
	>35 tahun	Count	22	16	38
		% within Usia Responden	57,9%	42,1%	100,0%
Total		Count	25	62	87
		% within Usia Responden	28,7%	71,3%	100,0%

g. Hasil *Crosstabulation* IMT dengan Pola Kenaikan Tekanan Darah

Indeks Massa Tubuh * Pola Kenaikan Tekanan Darah Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Darah		Total
			Naik	Tidak Naik	
Indeks Massa Tubuh	<18,5	Count	1	4	5
		% within Indeks Massa Tubuh	20,0%	80,0%	100,0%
	18,5-24,9	Count	11	38	49
		% within Indeks Massa Tubuh	22,4%	77,6%	100,0%
	25-27	Count	13	20	33
		% within Indeks Massa Tubuh	39,4%	60,6%	100,0%
Total	Count	25	62	87	
	% within Indeks Massa Tubuh	28,7%	71,3%	100,0%	

h. Hasil *Crosstabulation* Jenis KB Hormonal dengan Pola Kenaikan Tekanan Darah Gabungan

Jenis KB * Pola Kenaikan Tekanan Darah Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Darah		Total
			Naik	Tidak Naik	
Jenis KB	Suntik	Count	17	42	59
		% within Jenis KB	28,8%	71,2%	100,0%
	Implan	Count	8	20	28
		% within Jenis KB	28,6%	71,4%	100,0%
Total	Count	25	62	87	
	% within Jenis KB	28,7%	71,3%	100,0%	

- i. Hasil *Crosstabulation* Jenis KB Hormonal dengan Pola Kenaikan Tekanan Sistole

Jenis KB * Pola Kenaikan Tekanan Sistole Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Sistole		Total
			Naik	Tidak Naik	
Jenis KB	Suntik	Count	17	42	59
		% within Jenis KB	28,8%	71,2%	100,0%
	Implan	Count	8	20	28
		% within Jenis KB	28,6%	71,4%	100,0%
Total		Count	25	62	87
		% within Jenis KB	28,7%	71,3%	100,0%

- j. Hasil *Crosstabulation* Jenis KB Hormonal dengan Pola Kenaikan Tekanan Diastole

Jenis KB * Pola Kenaikan Tekanan Diastole Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Diastole		Total
			Naik	Tidak Naik	
Jenis KB	Suntik	Count	13	46	59
		% within Jenis KB	22,0%	78,0%	100,0%
	Implan	Count	8	20	28
		% within Jenis KB	28,6%	71,4%	100,0%
Total		Count	21	66	87
		% within Jenis KB	24,1%	75,9%	100,0%

- k. Hasil *Crosstabulation* Lama Penggunaan dengan Kenaikan Tekanan Darah

Lama Penggunaan KB * Pola Kenaikan Tekanan Darah Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Darah		Total
			Naik	Tidak Naik	
Lama Penggunaan KB	3-5 tahun	Count	10	43	53
		% within Lama Penggunaan KB	18,9%	81,1%	100,0%
	>5 tahun	Count	15	19	34
		% within Lama Penggunaan KB	44,1%	55,9%	100,0%
Total		Count	25	62	87
		% within Lama Penggunaan KB	28,7%	71,3%	100,0%

1. Hasil *Crosstabulation* Lama Penggunaan dengan Kenaikan Tekanan Darah
Sistole

Lama Penggunaan KB * Pola Kenaikan Tekanan Sistole Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Sistole		Total
			Naik	Tidak Naik	
Lama Penggunaan KB	3-5 tahun	Count	10	43	53
		% within Lama Penggunaan KB	18,9%	81,1%	100,0%
	>5 tahun	Count	15	19	34
		% within Lama Penggunaan KB	44,1%	55,9%	100,0%
Total	Count	25	62	87	
	% within Lama Penggunaan KB	28,7%	71,3%	100,0%	

m. Hasil *Crosstabulation* Lama Penggunaan dengan Kenaikan Tekanan Darah
Diastole

Lama Penggunaan KB * Pola Kenaikan Tekanan Diastole Crosstabulation

			Pola Kenaikan Tekanan Diastole		Total
			Naik	Tidak Naik	
Lama Penggunaan KB	3-5 tahun	Count	9	44	53
		% within Lama Penggunaan KB	17,0%	83,0%	100,0%
	>5 tahun	Count	12	22	34
		% within Lama Penggunaan KB	35,3%	64,7%	100,0%
Total	Count	21	66	87	
	% within Lama Penggunaan KB	24,1%	75,9%	100,0%	

- n. Hasil Uji Mann-Whitney Tekanan Darah pada Akhir Penggunaan Penggunaan KB Hormonal dengan Pola Kenaikan Tekanan Darah

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Jenis KB	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pola Kenaikan Tekanan Sistole	Suntik	59	43,97	2594,00
	Implan	28	44,07	1234,00
	Total	87		
Pola Kenaikan Tekanan Diastole	Suntik	59	44,92	2650,00
	Implan	28	42,07	1178,00
	Total	87		

Test Statistics^a

	Pola Kenaikan Tekanan Sistole	Pola Kenaikan Tekanan Diastole
Mann-Whitney U	824,000	772,000
Wilcoxon W	2594,000	1178,000
Z	-,023	-,662
Asymp. Sig. (2-tailed)	,982	,508

a. Grouping Variable: Jenis KB