

**LAMPIRAN****Lampiran 1. *Informed Consent*****Lembar Persetujuan Menjadi Responden****( *Informed Consent* )**

Kepada Yth. Responden

di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasisiwi S1 program studi farmasi Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Nama : Apriliana Nurindah Sari

Nim : 33101500358

Bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Hipertensi Pada Wanita Usia Subur (WUS) Di Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak”. Adapun segala informasi, yang saudara/ i berikan akan dijamin kerahasiaan karena itu saudara/ i bebas untuk mencantumkan nama atau tidak. Sehubungan dengan hal tersebut peneliti meminta kesediaan saudara/ i untuk mengisi angket ini dengan menandatangani kolom di bawah ini.

Atas kesediaannya dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih

Responden

Peneliti

( )

(Apriliana Nurindah Sari)

## ANGKET PENELITIAN

### “Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Hipertensi Pada Wanita Usia Subur (WUS) Di Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak”

#### A. Identitas Responden

Mohon di Isi Sesuai dengan Jawaban Anda :

- No responden : \_\_\_\_\_
1. Nama Responden : .....
2. Alamat Responden : .....
3. Usia : .....
4. Berat badan (BB) : .....
5. Pendidikan terakhir : .....
6. Pekerjaan : .....

#### B. Pertanyaan Tentang Pemilihan Pil KB dan Hipertensi

Berilah tanda (X) pada jawaban sesuai yang anda pilih !

1. Apa kontrasepsi yang digunakan saat ini ?

- a. Pil KB    b. Suntik KB    c. Implant

2. Apa nama merk obat KB yang digunakan saat ini ?

Pil KB :

- a. Andalan    b. Trinoldiol    c. Migroginon    d. Mercilon28  
e. Lainnya .....

Suntik KB 3 bulan :

- a. Depogesteron    b. Depo provera    c. Depomedroksi progesteron  
asetat 150mg    d. Lainnya .....

Suntik Kb 1 bulan :

- a. Cyclofem : 25mg medroksi progesteron asetat + 5mg esterogen  
sipionat  
b. Lainnya.....

Implant :

- a. Norplant    b. Jadena        c. Implanon    d. Nexplanon
  - e. Lainnya .....
3. Nama generik obat KB yang digunakan saat ini ?
    - a. Levonogestrel + Etinilestradiol    b. Lynestrenol + Etinilestradiol
    - c. Levonogestrel        d. Etonogestrel
  4. Berapa lama penggunaan pil KB / suntik KB yang digunakan sampai sekarang ?
    - a.  $\leq 1$  tahun                    b. 1 – 2 tahun                    c.  $\geq 2$  tahun
  5. Keluhan atau efek samping apa saja yang dirasakan setelah mengkonsumsi pil KB / suntik KB ?
    - a. Sering Pusing        b. Menstruasi tidak teratur        c. Berat Badan naik
  6. Apakah Anda mempunyai riwayat hipertensi sebelum menggunakan kontrasepsi hormonal ?
    - a. Iya                    b. Tidak
  7. Jika iya, sudah berapa lama ?
    - a.  $\leq 1$  tahun                    b. 1-2 tahun                    c.  $\geq 2$  tahun
  8. Apakah anda sedang mengalami stress ?
    - a. Iya                    b. Tidak
  9. Apakah anda sering mengkonsumsi garam berlebih ?
    - a. Iya                    b. Tidak
  10. Apakah anda mempunyai riwayat genetik hipertensi ?
    - a. Iya                    b. Tidak
  11. Apakah anda sering mengkonsumsi kopi ?
    - a. Iya                    b. Tidak
  12. Pengukuran SPO2 ?  
 .....
  13. Tekanan darah saat ini ?
    - Tekanan darah ke 1 : .....
    - Tekanan darah ke 2 : .....
    - Tekanan darah ke 3 : .....

## Lampiran 2. Analisis Frekuensi

### Frequencies

#### Statistics

	usia	berat badan	tinggi badan	pendidikan	pekerjaan	kontrasepsi hormonal	lama penggunaan	efek samping	hipertensi
N Valid	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21 - 29 tahun	24	31.6	31.6	31.6
30 - 39	37	48.7	48.7	80.3
40 - 49	15	19.7	19.7	100.0
Total	76	100.0	100.0	

#### berat badan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 35 - 40 tahun	1	1.3	1.3	1.3
41 - 49 tahun	9	11.8	11.8	13.2
50 - 59	32	42.1	42.1	55.3
60 - 69	25	32.9	32.9	88.2
70 - 79	9	11.8	11.8	100.0
Total	76	100.0	100.0	

#### pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	28	36.8	36.8	36.8
SMP	23	30.3	30.3	67.1
SMA	23	30.3	30.3	97.4
S1	2	2.6	2.6	100.0
Total	76	100.0	100.0	

#### pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid IRT	48	63.2	63.2	63.2
BURUH	23	30.3	30.3	93.4
PEDAGANG	5	6.6	6.6	100.0
Total	76	100.0	100.0	

**kontrasepsi hormonal**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PIL	7	9.2	9.2	9.2
SUNTIK 1 BULAN	10	13.2	13.2	22.4
SUNTIK 3 BULAN	54	71.1	71.1	93.4
IMPLANT	5	6.6	6.6	100.0
Total	76	100.0	100.0	

**lama penggunaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang dari 1 tahun	17	22.4	22.4	22.4
1 - 2 tahun	20	26.3	26.3	48.7
lebih dari 2 tahun	39	51.3	51.3	100.0
Total	76	100.0	100.0	

**efek samping**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid menstruasi tidak lancar	50	65.8	65.8	65.8
sering pusing	22	28.9	28.9	94.7
berat badan naik	4	5.3	5.3	100.0
Total	76	100.0	100.0	

**efek samping**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid menstruasi tidak lancar	50	65.8	65.8	65.8
sering pusing	22	28.9	28.9	94.7
berat badan naik	4	5.3	5.3	100.0
Total	76	100.0	100.0	

**Statistics**

kontrasepsi hormonal

N	Valid	76
	Missing	0

**kontrasepsi hormonal**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid hanya progestin	59	77.6	77.6	77.6
Kombinasi	17	22.4	22.4	100.0
Total	76	100.0	100.0	

### Lampiran 3. Analisis Chi Square

#### Crosstabs

##### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kontrasepsi hormonal * hipertensi	76	100.0%	0	.0%	76	100.0%

##### kontrasepsi hormonal \* hipertensi Crosstabulation

			hipertensi		Total
			YA	TIDAK	
kontrasepsi hormonal	hanya progestin	Count	12	47	59
		% within kontrasepsi hormonal	20.3%	79.7%	100.0%
		% of Total	15.8%	61.8%	77.6%
	Kombinasi	Count	9	8	17
		% within kontrasepsi hormonal	52.9%	47.1%	100.0%
		% of Total	11.8%	10.5%	22.4%
Total		Count	21	55	76
		% within kontrasepsi hormonal	27.6%	72.4%	100.0%
		% of Total	27.6%	72.4%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.015 <sup>a</sup>	1	.008		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.479	1	.019		
Likelihood Ratio	6.489	1	.011		
Fisher's Exact Test				.013	.012
Linear-by-Linear Association	6.923	1	.009		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	76				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,70.

b. Computed only for a 2x2 table



#### Lampiran 4. Tekanan Darah

NO.	SPO2	TD I	TD II	TD III	TD	HIPERTENSI
1.	98/100	140/90 mmHg	142/89mmHg	141/92mmHg	141/90mmHg	YA
2.	99/85	134/89mmHg	130/89mmHg	132/87mmHg	132/88mmHg	TIDAK
3.	99/73	120/90mmHg	125/90mmHg	123/88mmHg	122/89mmHg	TIDAK
4.	99/72	127/80mmHg	128/85mmHg	126/90mmHg	127/85mmHg	TIDAK
5.	97/116	142/91mmHg	140/95mmHg	141/93mmHg	141/93mmHg	YA
6.	98/77	140/95mmHg	139/97mmHg	140/95mmHg	140/95mmHg	YA
7.	94/92	116/82mmHg	118/85mmHg	117/85mmHg	117/84mmHg	TIDAK
8.	99/92	100/72mmHg	110/80mmHg	107/78mmHg	105/76mmHg	TIDAK
9.	99/71	145/90mmHg	137/95mmHg	140/83mmHg	140/90mmHg	YA
10.	98/87	106/71mmHg	110/75mmHg	105/72mmHg	107/72mmHg	TIDAK
11.	98/92	113/75mmHg	120/80mmHg	120/80mmHg	118/79mmHg	TIDAK
12.	99/85	136/84mmHg	140/83mmHg	137/87mmHg	138/84mmHg	TIDAK
13.	98/85	148/96mmHg	145/95mmHg	149/95mmHg	147/95mmHg	YA
14.	99/97	124/82mmHg	120/85mmHg	125/85mmHg	123/84mmHg	TIDAK
15.	97/69	118/80mmHg	125/80mmHg	130/85mmHg	124/82mmHg	TIDAK
16.	93/83	142/91mmHg	140/95mmHg	145/95mmHg	142/94mmHg	YA
17.	96/78	103/72mmHg	110/80/mmHg	125/80mmHg	123/77mmHg	TIDAK
18.	98/78	133/87mmHg	140/85mmHg	138/80mmHg	137/84mmHg	TIDAK
19.	97/85	105/84mmHg	110/85mmHg	125/85mmHg	113/85mmHg	TIDAK
20.	98/86	153/110mmHg	150/100mmHg	153/105mmHg	151/105mmHg	YA
21.	99/93	154/111mmHg	155/100mmHg	150/105mmHg	153/105mmHg	YA
22.	98/98	140/97mmHg	145/97mmHg	142/98mmHg	142/97mmHg	YA
23.	99/106	117/84mmHg	120/97mmHg	120/85mmHg	119/88mmHg	TIDAK
24.	97/86	118/88mmHg	123/88mmHg	119/85mmHg	120/87mmHg	TIDAK
25.	99/80	132/89mmHg	140/85mmHg	135/89mmHg	136/88mmHg	TIDAK
26.	95/88	128/98mmHg	128/85mmHg	129/87mmHg	128/90mmHg	TIDAK
27.	96/93	140/97 mmHg	145/95mmHg	135/95mmHg	140/96mmHg	YA
28.	99/85	125/97mmHg	120/85mmHg	127/86mmHg	124/89mmHg	TIDAK
29.	94/83	138/83mmhg	140/83mmHg	135/80mmHg	138/82mmHg	TIDAK
30.	96/68	108/87mmHg	120/85mmHg	123/87mmHg	117/86mmHg	TIDAK
31.	94/93	130/86mmHg	136/85mmHg	130/95mmHg	132/89mmHg	TIDAK
32.	97/86	148/92mmHg	145/90mmHg	148/85mmHg	147/89mmHg	YA
33.	99/93	143/96mmHg	140/95mmHg	140/95mmHg	141/95mmHg	YA
34.	96/87	140/92mmHg	145/90mmHg	142/89mmHg	142/90mmHg	YA
35.	94/85	105/73mmHg	115/86mmHg	107/87mmHg	109/82mmHg	TIDAK
36.	97/85	117/85mmHg	115/80mmHg	115/82mmHg	116/82mmHg	TIDAK
37.	98/84	99/76mmHg	100/70mmHg	104/75mmHg	101/74mmHg	TIDAK
38.	97/85	115/80mmHg	120/80mmHg	120/82mmHg	118/81mmHg	TIDAK

39.	99/98	119/87mmHg	120/85mmHg	110/80mmHg	116/84mmHg	TIDAK
40.	99/71	106/77mmHg	110/76mmHg	110/77mmHg	112/77mmHg	TIDAK
41.	97/89	121/88mmHg	126/86mmHg	120/86mmHg	122/87mmHg	TIDAK
42.	97/85	143/95mmHg	140/95mmHg	140/95mmHg	141/95mmHg	YA
43.	99/90	125/80mmHg	120/80mmHg	120/81mmHg	122/80mmHg	TIDAK
44.	99/78	128/76mmHg	130/80mmHg	125/86mmHg	128/81mmHg	TIDAK
45.	97/85	140/89mmHg	140/90mmHg	139/90mmHg	140/90mmHg	YA
46.	96/89	104/67mmHg	100/70mmHg	103/68mmHg	102/68mmHg	TIDAK
47.	97/94	115/79mmHg	120/82mmHg	120/80mmHg	120/80mmHg	TIDAK
48.	99/90	152/90mmHg	150/92mmHg	151/90mmHg	151/91mmHg	YA
49.	97/85	110/82mmHg	124/80mmHg	120/80mmHg	118/81mmHg	TIDAK
50.	98/89	127/85mmHg	121/85mmHg	125/85mmHg	124/85mmHg	TIDAK
51.	99/89	143/91mmHg	148/95mmHg	145/93mmHg	145/93mmHg	YA
52.	99/68	125/89mmHg	120/80mmHg	120/80mmHg	122/83mmHg	TIDAK
53.	99/81	98/77mmHg	100/75mmHg	100/76mmHg	99/76mmHg	TIDAK
54.	98/87	110/83mmHg	115/85mmHg	115/80mmHg	113/83mmHg	TIDAK
55.	97/85	141/95mmHg	145/90mmHg	140/90mmHg	142/92mmHg	YA
56.	98/86	134/87mmHg	136/89mmHg	130/87mmHg	133/88mmHg	TIDAK
57.	97/98	130/83mmHg	130/85mmHg	130/83mmHg	130/84mmHg	TIDAK
58.	99/86	109/90mmHg	120/87mmHg	120/86mmHg	116/88mmHg	TIDAK
59.	99/87	116/67mmHg	110/70mmHg	118/75mmHg	115/71mmHg	TIDAK
60.	99/89	130/83mmHg	132/87mmHg	130/85mmHg	131/85mmHg	TIDAK
61.	98/85	108/92mmHg	120/89mmHg	120/85mmHg	116/89mmHg	TIDAK
62.	97/98	128/76mmHg	127/80mmHg	126/85mmHg	127/80mmHg	TIDAK
63.	97/85	136/85mmHg	138/85mmHg	138/80mmHg	137/83mmHg	TIDAK
64.	97/85	131/83mmHg	135/87mmHg	135/85mmHg	134/85mmHg	TIDAK
65.	96/89	107/79mmHg	120/86mmHg	110/85mmHg	112/83mmHg	TIDAK
66.	99/87	99/57mmHg	100/75mmHg	105/75mmHg	101/69mmHg	TIDAK
67.	99/90	115/69mmHg	127/76mmHg	130/80mmHg	124/75mmHg	TIDAK
68.	97/98	121/87mmHg	130/87mmHg	125/85mmHg	125/86mmHg	TIDAK
69.	97/98	117/86mmHg	125/80mmHg	123/85mmHg	122/84mmHg	TIDAK
70.	97/85	143/92mmHg	140/95mmHg	138/95mmHg	140/94mmHg	YA
71.	98/80	105/82mmHg	120/85mmHg	110/80mmHg	112/82mmHg	TIDAK
72.	96/92	98/68mmHg	110/75mmHg	110/70mmHg	106/71mmHg	TIDAK
73.	99/90	132/89mmHg	138/87mmHg	140/87mmHg	137/88mmHg	TIDAK
74.	97/98	122/82mmHg	125/80mmHg	126/85mmHg	124/82mmHg	TIDAK
75.	97/85	145/93mmHg	150/95mmHg	145/90mmHg	147/93mmHg	YA
76.	98/99	156/97mmHg	150/95mmHg	158/95mmHg	154/96mmHg	YA

**Lampiran 5. Ethical Clearence**

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula  
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

## Ethical Clearance

**No. 234/V/2019/Komisi Bioetik**

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN  
HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) di DESA SIDOGEMAH  
KECAMATAN SAYUNG KABUPATEN DEMAK**

Peneliti Utama : Apriliana Nurindah Sari  
Pembimbing : Abdur Rasyid, M.Sc., Apt  
Nisa Febrina, M.Sc., Apt  
Tempat Penelitian : Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 8 Mei 2019  
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Unissula

  
(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

## Lampiran 6. Surat Penelitian



Nomor : 037/KTI/SA-K-Fa/II/2019

Lampiran :-

FORM-SA-K-FARMASI-024

Perihal : Surat Pengantar

Kepada : Yth. Kepala Desa Sidogemah  
 Kecamatan Sayung Kabupaten Demak  
 Di Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi  
 Universitas Islam Sultan Agung ( UNISSULA ) Semarang berikut :

Nama : Aprilliana NurIndah Sari

NIM : 33101500402

Semester : VIII (Delapan)

Mohon diijinkan untuk melakukan penelitian berupa pengambilan data  
 angket tentang hubungan antara penggunaan kontrasepsi hormonal dengan  
 hipertensi sebagai bahan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul :  
 Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dengan Hipertensi  
 Pada Wanita Usia Subur (WUS) di Desa Sidogemah Kecamatan Sayung  
 Kabupaten Demak

Pembimbing I : Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

Pembimbing II : Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Semarang, 25 Februari 2019

Ka. Prodi Farmasi

Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

**Lampiran 7. Surat Selesai penelitian**

 PEMERINTAHAN KABUPATEN DEMAK  
KECAMATAN SAYUNG  
DESA SIDOGEMAH  
Alamat : Jl.Raya Sayung No.158 ( Kode Pos 59563 )

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 045.2/VI/39/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : KHANAFI  
Jabatan : Kepala Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak

Mencerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa program studi Farmasi fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas :

Nama : APRILIANA NURINDAH SARI  
NIM : 33101500358  
Judul : Hubungan antara Penggunaan Konstrasepsi Hormonal dengan Hipertensi pada Wanita Usia Subur ( WUS ) di Desa Sidogemah Kecamatan Sayung Kabupaten Demak

yang bersangkutan benar-benar telah selesai melaksanakan penelitian dilingkungan wilayah kerja desa Sidogemah kecamatan Sayung kabupaten Demak mulai bulan Februari – Maret 2019 dengan laporan terlampir.

Demikian untuk menjadikan maklum bagi yang berkepentingan.

Demak, 18 Juni 2019  
KEPALA DESA SIDOGEMAH



**Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian**

