

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN KONTRASEPSI PIL DAN KONTRASEPSI SUNTIK DI KELURAHAN “X” BANDUNG

Risya Juniarti, 2016.

Pembimbing Utama : Lusiana Darsono, dr., M.Kes

Pembimbing Pendamping : Rimonta F. Gunanegara, dr.,Sp.OG., M.Pd.Ked

**Latar Belakang.** Kontrasepsi hormonal merupakan salah satu alat kontrasepsi yang paling diminati, namun memiliki pengaruh positif ataupun negatif terhadap berbagai organ wanita baik organ genitalia maupun non genitalia.

**Tujuan penelitian.** Untuk melihat perbandingan efek samping penggunaan kontrasepsi pil dan kontrasepsi suntik di kelurahan “X”, Bandung.

**Metode penelitian.** Desain penelitian adalah survei analitik menggunakan metode *case control* dengan analisis statistik menggunakan uji Chi Square  $\alpha=0.05$ . Sampel didapat dengan menggunakan metode *consecutive sampling* dengan data yang diukur adalah hasil pengukuran tekanan darah menggunakan *sphygmomanometer*, pengukuran berat badan menggunakan timbangan berat badan digital dan wawancara lalu mengisi kuesioner dengan subjek penelitian berjumlah 60 wanita dibagi 2 kelompok, dimana 30 wanita sebagai akseptor suntik dan 30 wanita sebagai akseptor pil.

**Hasil penelitian.** Perbandingan kenaikan tekanan darah pada akseptor pil dan akseptor suntik menunjukkan hasil yang tidak signifikan ( $p=0,157$ ), perbandingan kenaikan berat badan menunjukkan hasil yang tidak signifikan ( $p=0,067$ ), dan perbandingan *amenorrhea* menunjukkan hasil yang sangat signifikan ( $p=0,000$ ).

**Simpulan.** Tidak terdapat perbedaan kenaikan tekanan darah dan kenaikan berat badan pada akseptor pil dan akseptor suntik, tetapi terdapat perbedaan terhadap efek *amenorrhea*.

**Kata Kunci:** efek samping, kontrasepsi pil, kontrasepsi suntik, perbandingan

## ***ABSTRACT***

### ***THE COMPARISON SIDE EFFECT OF USING THE CONTRACEPTIVE PILL AND CONTRACEPTIVE INJECTION IN “X” BANDUNG AREA***

Risyah Juniarti, 2016

*1<sup>st</sup> Tutor* : Lusiana Darsono, dr., M.Kes

*2<sup>nd</sup> Tutor* : Rimonta F. Gunanegara, dr.,Sp.OG., M.Pd.Ked

**Background.** Hormonal contraception is one of the most desirable choice among several types of contraception, but has a positive and negative impact to several woman non genitalia and genitalia organs.

**Aim.** To see the comparison side effect of using the contraceptive pill and contraceptive injection in “X”, Bandung area.

**Method.** The research method is using survey analytic by case control method and the statistical analytic using Chi square test( $\alpha=0.05$ ). Samples were collected by using consecutive sampling method with the data obtained from the measurement of blood pressure using a sphygmomanometer, weight measurement using digital weight scales and interviews for fill out the questionnaire with the subject experimental taken from 60 participants divided into two groups, where 30 participants using injection contraception and another 30 participants using pills contraception.

**Result.** The comparison of increasing blood pressure of using the contraceptive pill and contraceptive injection showed insignificant result( $p=0.157$ ), the comparison of weight gain of using the contraceptive pill and contraceptive injection showed insignificant result( $p=0.067$ ), and the comparison effect of increasing blood pressure of using the contraceptive pill and contraceptive injection showed a very significant result( $p=0.000$ ).

**Conclusion.** There are no differences of hypertension and weight gain of using the contraceptive pill and contraceptive injections, but there is the difference to the amenorrhea effect.

**Keywords:** side effects, contraceptive pill, contraceptive injection, comparison

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>13</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	2
1.3    Maksud dan Tujuan.....	2
1.4    Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	2
1.5    Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	3
1.5.1    Kerangka Pemikiran.....	3
1.5.2    Hipotesis Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Anatomi Sistem Reproduksi Wanita.....	5
2.1.1    Organ Genitalia Feminina Externa.....	6
2.1.2    Organ Genitalia Feminina Interna.....	8
2.2    Kontrasepsi Hormonal.....	12
2.2.1    Per-oral.....	12
2.2.2    Suntikan.....	15
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1    Alat dan Bahan Penelitian.....	17

3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.3	Metode Penelitian.....	17
3.3.1	Desain Penelitian.....	17
3.3.2	Variabel Penelitian.....	17
3.3.3	Definisi Operasional.....	18
3.4	Populasi dan Sampel.....	18
3.5	Prosedur Penelitian.....	19
3.6	Metode Analisis.....	19
3.6.1	Hipotesis Statistik.....	19
3.6.2	Kriteria Uji.....	20
3.7	Aspek Etik Penelitian.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>21</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	21
4.1.1	Identitas Subjek Penelitian.....	21
4.1.2	Analisis Bivariat.....	22
4.1.2.1	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan kenaikan tekanan darah.....	22
4.1.2.2	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan kenaikan berat badan.....	23
4.1.2.3	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan efek amenorrhea.....	24
4.2	Pembahasan.....	24
4.2.1	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan kenaikan tekanan darah.....	26
4.2.2	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan kenaikan berat badan.....	25
4.2.3	Perbandingan kelompok akseptor pil dan akseptor suntik dengan efek <i>amenorrhea</i> .....	26

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>27</b>
5.1    Kesimpulan.....	27
5.2    Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>30</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>40</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia	21
4.2 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Lama Menggunakan Alat Kontrasepsi (Pil dan Suntik)	22
4.3 Hasil Uji Bivariat Akseptor Pil dan Akseptor Suntik dengan Kenaikan Tekanan Darah	22
4.4 Hasil Uji Bivariat Akseptor Pil dan Akseptor Suntik dengan Kenaikan Berat Badan	23
4.5 Hasil Uji Bivariat Akseptor Pil dan Akseptor Suntik dengan efek <i>amenorrhea</i>	24

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Anatomi Alat Reproduksi Wanita	5
2.2 Potongan Sagital Anatomi Alat Reproduksi Wanita	5
2.3 Organ Genitalia Eksterna	6
2.4 Potongan Transversal Anatomi Organ Reproduksi Wanita	8
2.5 Organ Genitalia Interna	9
2.6 <i>Tuba Uterina</i>	10
2.7 Organ Reproduksi Wanita	11



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian	30
2 <i>Informed Consent</i>	31
3 Kuesioner Penelitian	32
4 Hasil Penelitian	33
5 Hasil Uji Statistik 1	36
6 Hasil Uji Statistik 2	37
7 Hasil Uji Statistik 3	38
8 Dokumentasi	39