

©2018

**Hak cipta skripsi ini ada pada penulis**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah siap untuk dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi.

Tasikmalaya, Oktober 2018

Disetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

**Ai Sri Kosnayani, M. Si**  
**NIP. 197009041994032001**

**Anto Purwanto ,M. Kes**  
**NIP. 198202102015041001**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi: Hubungan Jenis Alat Kontrasepsi Hormonal (Suntik dan Implan) dengan Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Subur (Studi pada Wanita Usia 19-44 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Cigeureung Kota Tasikmalaya Tahun 2018)

Disusun oleh: Frila Otafirianti

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim pengaji pada tanggal September 2018 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan dari tim pengaji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi.

Tasikmalaya, November 2018

Pembimbing I

Disetuiui

## Pembimbing II

Ai Sri Kosnayani, M. Si  
NIP. 197009041994032001

Anto Purwanto, M. Kes  
NIP. 198202102015041001

Penguji I

Penguji II

**Siti Novianti, S.KM., M.KM  
NIDN. 0431058102**

**Andik Setiyono, S.KM., M. Kes  
NIDN. 0406027401**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Imu Kesehatan

**Dr. Asep Suryana A, S.Pd.,M.Kes**  
**NIP. 196904231994031003**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Teruntuk keluargaku tercinta,  
khususnya kedua orang tuaku yang ku sayang.  
Terima kasih selalu memberikan doa dan dukungannya.*

*Hadapi*

*Jalani*

*Selesaikan*

*Believe in yourself that you can*

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Frila Otafirianti  
Tempat, tanggal lahir : Tasikmalaya, 22 April 1995  
Alamat : Perum Mutiara Indah Panglayungan Blok C1/C2  
Agama : Islam  
Riwayat Pendidikan :  
1. TK PGRI Galunggung (Tahun 2002-2002)  
2. SDN Indihiang Gadis (Tahun 2002-2008)  
3. SMPN 5 Kota Tasikmalaya (Tahun 2008- 2011)  
4. Lulus SMAN 2 Kota Tasikmalaya (Tahun 2011- 2014)  
5. Mahasiswa Jurusan Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi  
Tasikmalaya Tahun 2018

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah swt, atas rahmat, taufik, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Hubungan Jenis Alat Kontrasepsi Hormonal (Suntik dan Implan) dengan Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Subur (Studi pada Wanita Usia 19-44 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Cigeureung Kota Tasikmalaya Tahun 2018)" skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan penulis. Penulisan skripsi ini tidak akan terlaksana tanpa adanya bantuan dan dorongan pihak lain baik secara moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Ai Sri Kosnayani, M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
2. Anto Purwanto, M. Kes., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Asep Suryana A, S.Pd.,M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Siliwangi.
4. Seluruh dosen beserta staff karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah banyak membantu, memfasilitasi dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Gian Sugianto, S.Kep, M.Epid., selaku Kepala UPTD Puskesmas Cigeureung.

6. Bidan Lina, Wulan, Marsel beserta jajarannya, selaku pengelola KIA di UPTD Puskesmas Cigeureung.
7. Ibu, Bapak, serta Kakak adikku yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril maupun materil demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
8. Kharisma Srigustina dan Mariatul Qibtia sahabat yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Rekan-rekan angkatan 2014 khususnya kelas C 2014 yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Sebagai fitrah manusia yang tiada luput dan tiada sempurna juga penuh keterbatasan, mungkin saja dalam penyusunannya banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan dan menerima saran dan kritik dari pembaca guna perbaikan serta penyempurnaan karya tulis ini. Mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi pembaca.

Tasikmalaya, Oktober 2018

Penulis

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
2018**

**ABSTRAK**

**FRILA OTAFIRIANTI**

**HUBUNGAN JENIS ALAT KONTRASEPSI HORMONAL (SUNTIK DAN IMPLAN)  
DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR (Studi pada  
Wanita Usia 19-44 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Cigeureung Kota  
Tasikmalaya Tahun 2018)**

Riskesdas tahun 2013 melaporkan prevalensi hipertensi di Indonesia adalah 25,8%. Salah satu faktor risiko hipertensi pada wanita adalah gangguan hormonal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara jenis alat kontrasepsi hormonal (suntik dan implan) dengan kejadian hipertensi pada wanita usia subur (19-44 tahun) di wilayah kerja Puskesmas Cigeureung Kota Tasikmalaya tahun 2018. Rancangan penelitian analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah wanita usia subur (19-44 tahun) yang tidak obesitas dan telah menjadi akseptor KB suntik atau implan  $\geq 2$  tahun. Jumlah sampel yang diambil 115 responden yang terdiri dari 91 suntik dan 24 implan diambil dengan *purposive sampling*, akseptor yang melakukan pemeriksaan KB  $\geq 2$  tahun di Puskesmas Cigeureung tahun 2018. Data dianalisis dengan Chi-Square, bermakna jika  $p$  value  $0,280$  ( $p > 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan antara jenis alat kontrasepsi hormonal (suntik dan implan) ( $p = 0,280$ ) dengan kejadian hipertensi. Perlu ada edukasi responden akseptor tentang keuntungan dan kerugian selama menggunakan kontrasepsi hormonal suntik dan implan yang berkaitan dengan hipertensi.

**Kata Kunci :** Hormonal, Suntik, Implan, Hipertensi, WUS.

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
CONCENTRATION ON EPIDEMIOLOGY  
2018**

**ABSTRACT**

FRILA OTAFIRIANTI

*RELATIONSHIP BETWEEN TYPES OF HORMONAL CONTRACEPTION (INJECTION AND IMPLANTS) IN WOMEN OF CHILDBEARING AGE (Study on Women aged 19-44 years in the Work Area of Cigeureung Health Center in Tasikmalaya City in 2018)*

*Riskesdas data in 2013 showed that prevalence of hypertension in Indonesian is 25,8%. One of the risk factors for hypertension in women is hormonal disorders. The study aimed to analyze the relationship between types of hormonal contraceptive (injections and implants) and the incidence of hypertension in women of childbearing age (19-44 years) in the working area of the Cigeureung Health Center in Tasikmalaya City in 2018. These study design was observational analytic using cross sectional design. The study population was women of childbearing age (19-44 years old) who were not obese and had become injection or implant KB acceptors  $\geq 2$  years. The number of samples taken by 115 respondents consisting of 91 injections and 24 implants was taken by purposive sampling, acceptors who conduct family planning examinations  $\geq 2$  years at Cigeureung Health Center in 2018. Data were analyzed by Chi-Square, meaningful if the value of  $p \leq 0,280$  ( $p < 0,05$ ). The results showed that there was no relationship between types of hormonal contraception (injections and implants) ( $p=0,280$ ) with the incidence of hypertension. There should be education of acceptor respondents about the advantages and disadvantages of using injectable hormonal contraceptives and implants related to hypertension.*

**Keywords :** Hormonal, Injections, Implants, Hypertension, WUS.