

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **HUBUNGAN PEMAKAIAN KONTRASEPSI IMPLAN TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajad  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**  
**LATIFAH MUTIARA HARYANTO**  
**20160310136**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Latifah Mutiara Haryanto

NIM : 20160310136

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 1 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,



Latifah Mutiara Haryanto

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,*

Puji syukur selalu dipanjangkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia, rahmat, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul "**Hubungan Pemakaian Kontrasepsi Implan Terhadap Kejadian Hipertensi**". Shalawat serta salam tidak lupa senantiasa tercurah untuk Nabi Muhammad SAW, keluarganya, serta sahabatnya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terealisasi tanpa bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terima kasih, terutama kepada :

1. Kedua Orang tua tercinta dari penulis yaitu H. Ir. Tri Haryanto dan Hj. Dra. Endang Sumarwati, serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah untuk meraih ridho Allah SWT.
2. dr. Ivanna Beru Brahmana, Sp.OG (K) selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan, nasehat, tenaga, serta meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Syaiful Fatah, Sp. An selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji Karya Tulis Ilmiah dari penulis.

4. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Teman sepenelitian saya Putri Kususmastuti yang berbagi ilmu dan pengalaman, berjuang bersama-sama, saling memberi semangat, dan berbagi suka dan duka dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman sejawat “THORAXVIS PSPD FKIK UMY 2016” yang secara tidak langsung maupun secara langsung selalu memberi semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari kekurangan sehingga penulis menerima dengan tangan terbuka kritik dan saran yang membangun untuk dapat dijadikan evaluasi dan perbaikan kedepannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,*

Yogyakarta, 1 Oktober 2019

Penulis



Latifah Mutiara Haryanto

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....                         | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH..... | ii   |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....       | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                       | iv   |
| DAFTAR ISI .....                           | vi   |
| DAFTAR TABEL .....                         | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                       | ix   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                      | x    |
| INTISARI.....                              | xi   |
| <br>                                       |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....                    | 1    |
| A. Latar Belakang .....                    | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                   | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....                 | 5    |
| D. Manfaat Penelitian .....                | 6    |
| E. Keaslian Penelitian .....               | 8    |
| <br>                                       |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....               | 10   |
| A. Tinjauan Pustaka .....                  | 10   |
| 1. Keluarga Berencana.....                 | 10   |
| a. Definisi Keluarga Berencana .....       | 10   |
| b. Manfaat Keluarga Berencana .....        | 10   |
| c. Tujuan Keluarga Berencana .....         | 12   |
| 2. Kontrasepsi .....                       | 13   |
| a. Definisi Kontrasepsi.....               | 13   |
| b. Jenis Kontrasepsi.....                  | 13   |
| 3. Kontrasepsi Implan.....                 | 18   |
| a. Definisi Kontrasepsi Implan .....       | 18   |
| b. Jenis Kontrasepsi Implan .....          | 18   |
| c. Cara Kerja Kontrasepsi Implan.....      | 19   |

|   |    |
|---|----|
| d. Keuntungan dan Kerugian Kontrasepsi Implan .....     | 20 |
| 4. Hipertensi .....                                     | 21 |
| a. Definisi Hipertensi .....                            | 21 |
| b. Kategori Hipertensi .....                            | 21 |
| c. Faktor-Faktor Risiko Hipertensi .....                | 22 |
| d. Hubungan Tekanan Darah dengan Kontrasepsi Implan.... | 25 |
| B. Kerangka Teori.....                                  | 26 |
| C. Kerangka Konsep .....                                | 26 |
| D. Hipotesis.....                                       | 27 |
| <br>BAB III METODE PENELITIAN.....                      | 28 |
| A. Desain Penelitian.....                               | 28 |
| B. Populasi dan Sample .....                            | 28 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....                    | 30 |
| D. Variabel Penelitian .....                            | 30 |
| E. Definisi Operasional.....                            | 30 |
| F. Alat dan Bahan Penelitian.....                       | 31 |
| G. Jalannya Penelitian.....                             | 31 |
| H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....                 | 32 |
| I. Analisis Data .....                                  | 32 |
| J. Etik Penelitian .....                                | 32 |
| <br>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....        | 33 |
| A. Hasil Penelitian .....                               | 33 |
| B. Pembahasan.....                                      | 39 |
| C. Keterbatasan Penelitian.....                         | 43 |
| <br>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                     | 44 |
| A. Kesimpulan .....                                     | 44 |
| B. Saran.....   | 44 |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....                                | 46 |
| LAMPIRAN  |    |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Jumlah Penduduk D.I.Yogyakarta 2011 – 2016 .....   | 1  |
| Tabel 2.1 Keuntungan dan Kerugian Kontrasepsi Implan .....   | 20 |
| Tabel 2.2 Kategori Hipertensi .....  | 21 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia dari Akseptor Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II .....   | 34 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jumlah Anak dari Akseptor Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II .....  | 35 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan dari Akseptor Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II .....  | 35 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Pemakaian Kontrasepsi Sebelumnya dari Akseptor Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II .....   | 36 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pemakaian Alat Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II.....  | 37 |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Hipertensi pada Akseptor Kontrasepsi Implan di Puskesmas Gamping II .....  | 38 |
| Table 4.7 Hubungan Pemakaian Kontrasepsi Implan Terhadap Kejadian Hipertensi .....   | 38 |
| Tabel 4.8 Hubungan Antara Lama Penggunaan Metode Kontrasepsi Hormonal dengan Kejadian Hipertensi di RW 02 Kelurahan Ngaliyan Semarang Tanggal 26 Februari – 17 Maret 2013 (Indah Putri Lestari, <i>et al</i> (2013)) ..... | 43 |
| Tabel 4.9 Hubungan Penggunaan Alat Kontrasepsi Implan dengan Tekanan Darah pada Ibu di Puskesmas Kauditan (Regina Meysi Besouw, <i>et al</i> (2017)) .....   | 43 |