

**SKRIPSI**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN**  
**PENGUNAAN KONTRASEPSI IMPLAN PADA**  
**AKSEPTOR KB DI PUSKESMAS AEK**  
**NAULI PEMATANGSIANTAR**  
**TAHUN 2020**



**RINA HANDAYANI NASUTION**  
**P07524520028**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI**  
**JURUSANKEBIDANAN MEDAN**  
**PRODI D-IV AJENG KEBIDANAN**  
**TAHUN 2020**

**SKRIPSI**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN**  
**PENGUNAAN KONTRASEPSI IMPLAN PADA**  
**AKSEPTOR KB DI PUSKESMAS AEK**  
**NAULI PEMATANGSIANTAR**  
**TAHUN 2020**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma IV Ahli Jenjang Kebidanan



**RINA HANDAYANI NASUTION**  
**P07524520028**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI**  
**JURUSANKEBIDANAN MEDAN**  
**PRODI D-IV AJENG KEBIDANAN**  
**TAHUN 2020**

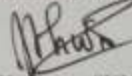
LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : RINA HANDAYANI NASUTION  
NIM : P07524520028  
JUDUL : Faktor-faktor yang yang berhubungan dengan penggunaan  
kontrasepsi implan pada akseptor KB Di Puskesmas Aek  
Nauli Pematangsiantar Tahun 2020

SKRIPSI INI TELAH DI SETUJUI UNTUK  
DIPERTAHANKAN PADA UJIAN SIDANG SKRIPSI  
TANGGAL 08 DESEMBER 2020

OLEH :

PEMBIMBING UTAMA



(Yusrwati Hasibuan, SKM, M. Kes)  
NIP. 19600419 198103 2 001

PEMBIMBING PENDAMPING



(Evi Desfaulza, SST, M. Kes)  
NIP. 19591226 198302 2 001

MENGETAHUI,  
KETUA JURUSAN KEBIDANAN MEDAN



BETTY MANGKUL SST, M.Keb  
NIP. 196609101994032001

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : RINA HANDAYANI NASUTION  
NIM : P07524520028  
JUDUL : Faktor-faktor yang yang berhubungan dengan penggunaan  
kontrasepsi implan pada akseptor KB Di Puskesmas Aek  
Nauli Pematangsiantar Tahun 2020

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Penguji dan Diterima Sebagai  
Bagian Persyaratan Yang Diperlukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Terapan Kebidanan Pada Program Studi Diploma D-IV Kebidanan  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan  
Pada Tanggal 28 Desember 2020

DEWAN PENGUJI

1. Betty Mengkuji, SST, M.Keb (  )
2. Yusrawati Hasibuan, SKM, M. Kes (  )
3. Evi Desfauza, SST, M. Kes (  )

MENGETAHUI,  
KETUA JURUSAN KEBIDANAN MEDAN



  
BETTY MANGKUJI, SST, M.Keb  
NIP. 196609101994032001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada tuhan yang maha esa atas berkatnya saya bisa melakukan penelitian “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implan Pada Akseptor Kb Di Puskesmas Aek Nauli Pematangsiantar Tahun 2020” Di susun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV Alih Jenjang di Politeknik Kesehatan kemenkes RI Medan Jurusan Kebidanan Medan untuk mencapai gelar sarjana sains terapan kebidanan.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat peneliti mengucapkan Terima kasih kepada :

1. Dra. Ida Nurhayati ,M.Kes selaku Direktur Polteknik kesehatan Kemenkes RI Medan
2. Betty Mangkuji, SST,M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Yusniar Siregar, SST.M.kes selaku Ketua Prodi Jurusan D-IV Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
4. Dosen Pembimbing Utama Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes telah membimbing saya dengan sabar dan telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan ,kritik, dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen Pembimbing Pendamping Evi Desfauza, SST, M.kes yang telah membimbing saya dengan sabar dan telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan , kritik, dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Betty Mangkuji, SST, M.Keb, selaku penguji yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Buat keluarga saya yang telah memberi dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai
8. Buat teman satu angkatan D-IV alih jenjang tahun 2020, dan semua sahabatt baik saya yang telah memberi dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan baik dari teknis penulisan maupun bahasanya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi sempurnanya skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Medan, Desember 2020

Rina Handayani Nasution

## DAFTAR ISI

|                        |      |
|------------------------|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN     |      |
| LEMBAR USULAN SKRISPSI |      |
| KATA PENGANTAR .....   | i    |
| DAFTAR ISI .....       | iii  |
| DAFTAR TABEL.....      | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....    | vi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | vii  |
| ABSTRAK.....           | viii |

### BAB I PENDAHULUAN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| A. Latar Belakang .....     | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....    | 3 |
| C. Tujuan Penelitian .....  | 4 |
| D. Manfaat Penelitian ..... | 4 |

### BAB. II TINJAUAN PUSTAKA

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| A. Keluarga Berencana .....                                          | 6  |
| A.1. Pengertian Keluarga Berencana .....                             | 6  |
| A.2. Tujuan Keluarga Berencana.....                                  | 7  |
| A.3. Manfaat Keluarga Berencana.....                                 | 7  |
| B. Kontrasepsi.....                                                  | 9  |
| B.1. Pengertian Kontrasepsi .....                                    | 9  |
| B.2. Memilih Kontrasepsi .....                                       | 9  |
| B.3. Metode Kontrasepsi Implan.....                                  | 10 |
| C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Kontrasepsi Implan..... | 16 |
| C.1. Umur.....                                                       | 16 |
| C.2. Pendidikan.....                                                 | 17 |
| C.3. Pengetahuan.....                                                | 17 |
| C.4. Dukungan Suami.....                                             | 18 |
| D. Kerangka Teori .....                                              | 19 |
| E. Kerangka Konsep.....                                              | 20 |
| F. Definisi Operasional.....                                         | 21 |
| G. Hipotesis .....                                                   | 23 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| A. Desain Penelitian .....          | 24 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 24 |
| C. Populasi dan Sampel.....         | 24 |
| D. Teknik pengumpulan data.....     | 26 |
| E. Metode Pengolahan Data.....      | 27 |
| F. Teknik Analisis Data.....        | 27 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Hasil .....      | 30 |
| B. Pembahasan ..... | 36 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 41 |
| B. Saran .....      | 41 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|           |                                                                                     |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 | Defenisi Operasional.....                                                           | 19 |
| Tabel 4.1 | Distribusi Frekuensi Responden .....                                                | 30 |
| Tabel 4.2 | Hubungan Antara Dukungan Suami Terhadap Pemilihan Alat<br>Kontrasepsi Implant ..... | 32 |
| Tabel 4.3 | Hubungan Antara Pengetahuan Terhadap Pemilihan Alat<br>Kontrasepsi Implant .....    | 33 |
| Tabel 4.4 | Hubungan Antara Pendidikan Terhadap Pemilihan Alat<br>Kontrasepsi Implant.....      | 34 |
| Tabel 4.5 | Hubungan Antara Umur Terhadap Pemilihan Alat<br>Kontrasepsi Implan.....             | 35 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|            |                       |    |
|------------|-----------------------|----|
| Gambar 2.1 | Kerangka Teori .....  | 19 |
| Gambar 2.2 | Kerangka Konsep ..... | 20 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Lampiran 1  | Surat Komite Etik Penelitian             |
| Lampiran 2  | Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi   |
| Lampiran 3  | Surat Pernyataan Orisinalitas            |
| Lampiran 4  | Waktu Penelitian                         |
| Lampiran 5  | Surat survey awal penelitian             |
| Lampiran 6  | Surat Balasan survey awal                |
| Lampiran 7  | Surat izin penelitian                    |
| Lampiran 8  | Surat balasan penelitian                 |
| Lampiran 9  | Lembar penjelasan kuisisioner penelitian |
| Lampiran 10 | Lembar persetujuan menjadi responden     |
| Lampiran 11 | Lembar Kuisisioner                       |
| Lampiran 12 | Master tabel penelitian                  |
| Lampiran 13 | Analisa univariat                        |
| Lampiran 14 | Analisa Bivariat                         |
| Lampiran 15 | Daftar riwayat hidup                     |

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN  
KONTRASEPSI IMPLAN PADA AKSEPTOR KB DI PUSKESMAS  
AEK NAULI PEMATANGSIANTAR TAHUN 2020**

**RINA HANDAYANI NASUTION**

Poltekkes Kemenkes Medan

Prodi D-IV Alih Jenjang Kebidanan

Email : riena.nst234@gmail.com

**ABSTRAK**

Indonesia adalah salah satu negara dengan jumlah penduduk terbanyak di dunia. Tahun 2019 yaitu 267,7 juta penduduk, Faktor-faktor yang menyebabkan rendahnya pemakaian kontrasepsi implant yaitu Umur, Pendidikan, Pengetahuan dan Dukungan Suami. Pada tahun 2019 dari 776 PUS terdapat 271 akseptor KB aktif di Puskesmas Aek Nauli dan peserta KB implant terdapat (7.47%). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemilihan alat kontrasepsi implant. Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh akseptor KB di wilayah kerja Puskesmas Aek Nauli Kota Pematangsiantar. Jumlah sampel 73 orang menggunakan metode *purposive sampling*. Data penelitian diperoleh dari kuesioner. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat, bivariate. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh variabel dukungan suami ( $p\text{ value}=0.009$ ), pengetahuan ( $p\text{ value}=0.019$ ), pendidikan ( $p\text{ value}=0.035$ ), dan umur ( $p\text{ value}=0.038$ )  $< \alpha= 0.05$ . Hal ini berarti adanya pengaruh dukungan suami, pengetahuan, pendidikan dan umur dengan pemilihan alat kontrasepsi implant. Diharapkan petugas kesehatan di Puskesmas meningkatkan pemberian informasi tentang alat kontrasepsi terutama implant.

Kata Kunci : Implan, Kontrasepsi, Keluarga Berencana

**FACTORS RELATED TO THE USE OF IMPLANT CONTRACEPTION ON FAMILY  
PLANNING ACCEPTORS IN AEK NAULI COMMUNITY HEALTH CENTER  
OF PEMATANGSIANTAR IN 2020**

**RINA HANDAYANI NASUTION**

**Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health  
Extention Program of Applied Health Science in Midwifery  
Scientific Writing  
Email : riena.nst234@gmail.com**

**ABSTRACT**

Indonesia is one of the most populous countries in the world. In 2019, there were 267.7 million people. The factors that caused the low use of implant contraceptives were Age, Education, Knowledge and Husband's Support. In 2019 out of 776 fertiled age couple, there were 271 active family planning acceptors at Aek Nauli community health center and there were 7,47 percent of implant family planning participants. The purpose of this study was to determine the factors associated with the choice of implant contraceptives. The type of research used was analytic cross sectional approach. The population of this study were all family planning acceptors in the working area of Aek Nauli community health center in Pematangsiantar City. The number of samples was 73 people using purposive sampling method. Research data obtained from questionnaires. The analysis used was univariate, bivariate analysis. Based on the results of the study, the husband's support variables ( $p$  value = 0.009), knowledge ( $p$  value = 0.019), education ( $p$  value = 0.035), and age ( $p$  value = 0.038)  $\leq 0.05$ . This means that there was an influence of husband's support, knowledge, education and age with the selection of implant contraceptives. It is hoped that health workers at community health center will increase the provision of information about contraceptives, especially implants.

**Keywords:** Implant, Contraception, Family Planning

