

# **SKRIPSI**

## **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM DI PUSKESMAS BAGELEN PADA MASA PANDEMI TAHUN 2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan



Oleh

**SRI ESTI REJEKI**  
**P07124321044**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## **SKRIPSI**

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM DI PUSKESMAS BAGELEN PADA MASA PANDEMI TAHUN 2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan



Oleh

**SRI ESTI REJEKI**  
**P07124321044**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN**  
**JURUSAN KEBIDANAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Proposal Skripsi

"FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN  
KELUARGA BERENCANA ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM DI  
PUSKESMAS BAGELEN PADA MASA PANDEMI PADA TAHUN  
2021"

Disusun oleh

SRI ESTI REJEKI

P07124321044

Telah disetujui oleh pembimbing pada: 17 September 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si

NIP. 198690709 199403 1 002

Pembimbing Pendamping



Niken Meilani, S.ST, M.Kes

NIP. 19820530 200604 2 002

Yogyakarta,  
Kampus Jurusan Kebidanan



Dr. Yuaif Kusmiyati, SST, MPH

NIP. 19760602 200212 2 001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROPOSAL SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN KELUARGA  
BERENCANA ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM  
DI PUSKESMAS BAGELEN PADA MASA PANDEMI  
TAHUN 2021**

Disusun Oleh  
NAMA : SRI ESTI REJEKI  
NIM : P07124321044

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 19 Oktober 2021

Ketua

Tri Maryani, S.ST, M.Kes

NIP 198103292005022001

()

Anggota

Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si

NIP . 196907091994031002

()

Anggota

Niken Meilani, S.ST, M.Kes

NIP 198205302006042002

()

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Yuni Kusumiyati, SST, MPH

NIP 197606202002122001

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Sri Esti Rejeki  
NIM : P07124321044  
Tanggal : April 2022

Yang Menyatakan

(Sri Esti Rejeki)

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SRI ESTI REJEKI  
NIM : P07124321044  
Program Studi/Jurusan : Program Studi Sarjana Terapan  
Kebidanan/Kebidanan  
Judul Tugas akhir : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan  
Keluarga Berencana Alat Kontrasepsi dalam  
Rahim di Puskesmas Bagelen pada Masa  
Pandemi Tahun 2021

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Keluarga Berencana Alat  
Kontrasepsi dalam Rahim di Puskesmas Bagelen  
pada Masa Pandemi Tahun 2021

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal 15 April 2022

Yang Menyatakan



Sri Esti Rejeki

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI DALAM RAHIM DI PUSKESMAS BAGELLEN PADA MASA PANDEMI TAHUN 2021

Sri Esti Rejeki, Bambang Suwerda,<sup>2</sup> Niken Meilani.<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email: @gmail.com

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Mewabahnya pandemi Covid-19 berdampak pada berbagai hal dalam bidang kesehatan salah satunya pelayanan program keluarga berencana yang menimbulkan adanya keterbatasan pergi ke pelayanan KB selama pandemi Covid19 sehingga layanan kontrasepsi difasilitas kesehatan terhambat. AKDR merupakan metode kontrasepsi yang paling efektif namun kurang diminati oleh ibu.

**Tujuan:** mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen..

**Metode:** Jenis penelitian observasional analitik desain retrospektif dengan pendekatan *case control*. Populasi dalam penelitian ini semua akseptor KB aktif di wilayah puskesmas bagelen tahun 2020. Sedangkan jumlah akseptor KB IUD adalah 180 orang dengan jumlah sampel AKDR sebanyak 45 orang dan control non AKDR sebanyak 90 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan univariat, bivariat (menggunakan Chi Square dan Regresi Logistik).

**Hasil:** Sebagian besar responden memakai kontrasepsi Non AKDR menggunakan KB suntik sebagai alat kontrasepsi (36,3%), umur ibu sebagian besar <30 tahun yaitu 56,3%. Sebagian besar responden berpendidikan tinggi yaitu 51,1%, Paritas responden sebagian besar multipara yaitu 68,1%, sebagian besar responden memiliki pengetahuan tentang AKDR baik yaitu 63,7%, sebagian besar responden (63,7%) mendapat dukungan suami dalam pemilihan alat KB, dan sebagian besar responden menilai peran tenaga kesehatan mendukung pelayanan KB yaitu 75,6%. Menganalisis faktor umur terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen. Ada pengaruh umur ibu terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,004$  dan  $OR=3,125$ . Tidak ada pengaruh pendidikan terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,584$  dan  $OR=0,766$ . Ada pengaruh paritas terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,002$ . Tidak ada pengaruh pengetahuan terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,9504$  dan  $OR=0,909$ . Ada pengaruh dukungan suami terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,009$  dan  $OR=3,200$ . Tidak ada pengaruh peran tenaga kesehatan terhadap pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen Tahun 2021 dengan  $p=0,524$ .

**Kesimpulan :** Faktor yang mempengaruhi pemilihan AKDR yaitu umur ibu, paritas, dan dukungan suami .

**Kata kunci:** Faktor-faktor, Pemilihan AKDR

# FACTORS AFFECTING THE SELECTION OF CONTRACEPTION EQUIPMENT IN utero at BAGELEN PUSKESMAS DURING THE PANDEMIC OF 2021

Sri Esti Rejeki<sup>1</sup>, Bambang Suwerda,<sup>2</sup> Niken Meilani.<sup>3</sup>  
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email: @gmail.com

## ABSTRACT

**Background:** The outbreak of the Covid-19 pandemic has had an impact on various things in the health sector, one of which is the family planning program service which causes limitations in going to family planning services during the Covid-19 pandemic so that contraceptive services in health facilities are hampered. The IUD is the most effective method of contraception but is less attractive to mothers.

**Purpose:** to find out what factors influence the selection of the IUD at the Bagelen Health Center.

**Methods:** This type of research is observational analytic with a retrospective design with a case control approach. The population in this study were all active family planning acceptors in the Bagelen Health Center area in 2020. Meanwhile, the number of IUD acceptors was 180 people with 45 IUD samples and 90 non-IUD controls. Collecting data using a questionnaire. Data analysis using univariate, Chi Square and Logistic Regression.

**Results:** . Most of the respondents using non-IUD contraceptives used injectable contraception as a means of contraception (36.3%), the age of the mother was mostly <30 years, namely 56.3%. Most of the respondents were highly educated, namely 51.1%, the parity of the respondents was mostly multipara, namely 68.1%, most of the respondents had good knowledge of IUD, namely 63.7%, most of the respondents (63.7%) received support from their husbands in the election KB devices, and most of the respondents assessed the role of health workers in supporting family planning services, namely 75.6%. Analyzed the age factor on the selection of IUD at the Bagelen Health Center. There is an effect of maternal age on the selection of IUD at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p = 0.004$  and  $OR = 3.125$ . There is no influence of education on the selection of IUD KB at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p = 0.584$  and  $OR = 0.766$ . There is an effect of parity on the selection of the IUD at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p = 0.002$ . There was no effect of knowledge on the selection of IUD KB at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p=0.9504$  and  $OR=0.909$ . There is an effect of husband's support on the selection of IUD at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p = 0.009$  and  $OR = 3.200$ . There is no effect of the role of health workers on the selection of IUD KB at the Bagelen Health Center in 2021 with  $p = 0.524$ .

**Conclusion:** The factors that influence the selection of IUD are maternal age, parity, and husband's support.

**Keywords:** The Factors, IUD KB Selection



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan proposal ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada program Studi Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan Pendidikan program studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH Selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah mendukung dalam proses penyusunan skripsi.
3. Yulia Eka Purnamaningrum, S.SiT, MPH Selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si, selaku Pembimbing Utama yang telah dengan kesabaran memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Niken Meilani, S.ST, M.Kes selaku Pembimbing Pedamping yang telah dengan kesabaran memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Tri Maryani,SST,M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji, yang telah memberikan masukan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepala Puskesmas Bagelen yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian
8. Suami dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan doa,material dan moral;
9. Sahabat dan Teman-teman saya yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

2022

Penulis

Sri Esti Rejeki

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup .....	8
E. Manfaat penelitian .....	8
F. Keaslian Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Telaah Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep .....	35
A. Hipotesis .....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	37
B. Rancangan Penelitian Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan AKDR ...	37

C. Populasi dan Sampel.....	40
D. Waktu dan Tempat.....	41
E. Variabel Penelitian .....	41
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	41
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	43
H. Alat Ukur / Instrumen Penelitian.....	44
J. Manajemen Data.....	47
K. Etika Penelitian.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Hasil Penelitian.....	53
B. Pembahasan .....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Peserta KB Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020.....	3
Tabel 2 Data Peserta KB Kabupaten Purworejo Tahun 2020 .....	4
Tabel 3. Data Peserta KB Puskesmas Bagelen Tahun 2020 .....	5
Tabel 4 Keaslian Penelitian .....	10
Tabel 5 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	41
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian berdasarkan Pemilihan AKDR, Umur Ibu, Pendidikan Ibu, Paritas, Pengetahuan tentang AKDR, Dukungan Suami dan Peran Petugas Kesehatan .....	53
Tabel 7 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan AKDR di Puskesmas Bagelen.	54
Tabel 8 Hasil Analisis Regresi Logistik.....	57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan AKDR <sup>17,18</sup> .....	33
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	36
Gambar 3 Skema Kasus Kontrol .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kegiatan Penelitian .....	71
Lampiran 2. Daftar Biaya Penelitian .....	72
Lampiran 3. <i>Inform Consent</i> .....	73
Lampiran 4. Instrumen Penelitian .....	74
Lampiran 5. Kisi-kisi Instrumen.....	80
Lampiran 6. Jawaban Responden tentang Manfaat dan Efek Samping AKDR\ .....	81
Lampiran 7. Analisis Univariat .....	82
Lampiran 8. Lampiran Bivariat .....	84
Lampiran 9. Analisis Multivariat.....	90
Lampiran 10. Uji Normalitas.....	93
Lampiran 11. Dokumentasi .....	94
Lampiran 12 Ethical Clearance.....	96
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian.....	98
Lampiran 14. Surat jawaban atas permohonan penelitian.....	99
Lampiran 15. Data Penelitian.....	100
Lampiran 16. Data Mentah.....	111
Lampiran 17. Data Pengetahuan .....	117
Lampiran 18. Dukungan Suami .....	123
Lampiran 19. Peran Petugas Kesehatan .....	129