



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN
PENGUNAAN METODE KONTRASEPSI NON IUD PADA AKSEPTOR
KB WANITA USIA SUBUR DI KELURAHAN BANDARHARJO
SEMARANG UTARA**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan guna mencapai gelar
Sarjana Kedokteran**

**IMELDA MARGARETHA SARAGIH
22010114140134**

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2017

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL KTI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN PENGGUNAAN
METODE KONTRASEPSI NON IUD PADA AKSEPTOR KB WANITA USIA SUBUR DI
KELURAHAN BANDARHARJO SEMARANG UTARA 2017**

Disusun oleh

IMELDA MARGARETHA SARAGIH

22010114140134

Telah disetujui

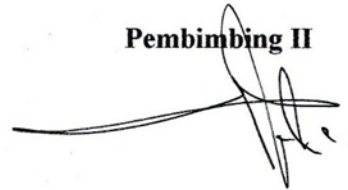
Semarang, 28 November 2017

Pembimbing I

dr. Suharto, M.Kes

NIP. 19570816 198811 1 003

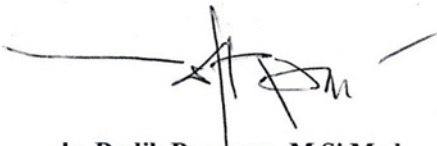
Pembimbing II



Arwinda Nugraheni, S.KM.,M.Epid

NIP. 19890928 201404 2 001

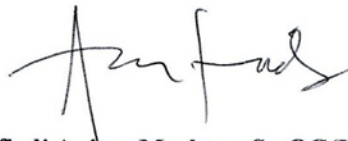
Ketua Penguji



dr. Dodik Pramono, M.Si.Med.

NIP.19680427 199603 1 003

Penguji



dr. Arufiadi Anityo Mochtar, Sp.OG(K), M.Si. Med

NIP. 19690115 200812 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter



Dr. dr. Neni Susilaningsih, M.Si

NIP. 196301281989022001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama mahasiswa : Imelda Margaretha Saragih

NIM : 22010114140134

Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi Pendidikan
Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Judul KTI : Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Pemilihan
Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor
KB Wanita Usia Subur di Kelurahan Bandarharjo
Semarang Utara

Dengan ini menyatakan bahwa:

- 1) KTI ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, 27 Oktober 2017

Yang membuat pernyataan,

Imelda Margaretha Saragih

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih dan karuniaNya, laporan akhir hasil penelitian karya tulis ilmiah ini dapat selesai. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Bersama ini saya menyampaikan terima kasih yang sebesar- besarnya serta penghargaan setinggi- tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum, selaku Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. dr. Tri Nur Kristina, DMM, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah menyediakan sarana dan prasarana sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
3. dr. Suharto, M.Kes selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Arwinda Nugraheni, S.KM., M.Epid selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing saya dengan sangat baik dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Dodik Pramono, M.Si.Med selaku ketua penguji dan dr. Arufiadi Anityo Mochtar, Sp.OG(K), M.Si.Med selaku penguji seminar hasil yang telah memberikan saran dan kritikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik.

5. Ibu Tutik dan Ibu Totok selaku kader Kelurahan Bandarharjo dan masyarakat Kelurahan Bandarharjo yang ikut mengambil bagian dalam penelitian ini dan bersedia menjadi responden penelitian.
6. Kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa memberikan semangat, dukungan moral, maupun material selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga, sahabat, dan teman-teman saya yang sudah memberikan bantuan dan doa dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. atas penelitian.
8. Serta pihak lain yang tidak mungkin saya sebutkan satu- persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran demi kesempurnaan penelitian ini dapat berguna bagi masyarakat dan memberikan sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis mohon maaf atas segala kesalahan, baik yang disengaja maupun tidak disengaja baik itu perkataan maupun perbuatan yang penulis lakukan selama kami menempuh pendidikan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 27 Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Program Keluarga Berencana	10
2.1.1 Definisi keluarga berencana	10
2.1.2 Tujuan keluarga berencana.....	10
2.2 Kontrasepsi	13
2.2.1 Pengertian kontrasepsi.....	13
2.2.2 Cara pelaksanaan kontrasepsi	13
2.2.3 Persyaratan metode kontrasepsi	14

2.3 Metode kontrasepsi	15
2.3.1 Kondom.....	18
2.3.1.1 Definisi	18
2.3.1.2 Mekanisme kerja.....	18
2.3.1.3 Keuntungan kondom.....	18
2.3.1.4 Keterbatasan kondom	19
2.3.2 Diafragma.....	20
2.3.2.1 Pengertian	20
2.3.2.2 Mekanisme kerja.....	20
2.3.2.3 Keuntungan diafragma	20
2.3.2.4 Keterbatasan diafragma	20
2.3.3 Kontrasepsi pil	21
2.3.3.1 Pengertian	21
2.3.3.2 Mekanisme kerja.....	21
2.3.3.3 Macam kontrasepsi pil.....	22
2.3.3.4 Keuntungan kontrasepsi pil	22
2.3.3.4 Keterbatasan kontrasepsi pil.....	23
2.3.4 Kontrasepsi suntik.....	23
2.3.4.1 Pengertian	23
2.3.4.2 Mekanisme kerja.....	24
2.3.4.3 Keuntungan kontrasepsi suntik.....	24
2.3.4.4 Keterbatasan kontrasepsi suntik	25
2.3.5 Implan atau KB susuk	25
2.3.5.1 Pengertian	25
2.3.5.2 Mekanisme kerja.....	26
2.3.5.3 Keuntungan	26
2.3.5.4 Keterbatasan	27
2.3.6 AKDR(Alat Kontrasepsi Dalam Rahim) atau IUD (Intra uterine Devices).....	27
2.3.6.1 Pengertian	27
2.3.6.2 Mekanisme kerja.....	28

2.3.6.3 Keuntungan	28
2.3.6.4 Keterbatasan	29
2.3.7 Tubektomi/ Media Operasi Wanita (MOW)	29
2.3.7.1 Pengertian	29
2.3.7.2 Keuntungan	30
2.3.7.4 Keterbatasan	30
2.4 Pemilihan Metode Kontrasepsi	30
2.5 Wanita Usia Subur	31
2.6 Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia Subur	32
2.6.1 Teori Perilaku Lawrence Green	32
2.6.1.1 Faktor pendorong (predisposing factors).....	34
2.6.1.2 Faktor pemungkin (enabling factors)	45
2.6.1.3 Faktor penguat (reinforcing factors).....	48
2.7 Kerangka teori.....	52
2.8 Kerangka konsep.....	53
2.9 Hipotesis	53

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Ruang lingkup penelitian	55
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	55
3.3 Jenis dan Rancangan Penelitian	55
3.4 Populasi dan sampel	55
3.4.1 Populasi target	55
3.4.2 Populasi terjangkau	56
3.4.3 Subyek penelitian	56
3.4.3.1 Kriteria inklusi	56
3.4.3.2 Kriteria eksklusi.....	56
3.4.4 Cara sampling.....	56
3.4.5 Besar sampel	57
3.5 Variabel penelitian	58

3.5.1 Variabel bebas	58
3.3.2 Variabel tergantung	58
3.6 Definisi operasional	59
3.7 Cara pengumpulan data	61
3.7.1 Materi atau alat penelitian	61
3.7.2 Jenis data	61
3.7.3 Cara kerja	61
3.8 Alur penelitian	62
3.9 Pengolahan dan analisis Data	62
3.10 Etika penelitian	63

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Analisis Situasional	65
4.1.1 Analisis Geografi	65
4.1.2 Analisis Demografi	65
4.2 Hasil penelitian	67
4.2.1 Analisis Univariat	67
4.2.1.1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan pemilihan kontrasepsi	67
4.2.1.2 Gambaran karakteristik	67
4.2.1.2.1 Umur	67
4.2.1.2.2 Pengetahuan	68
4.2.1.2.3 Tingkat Pendidikan	69
4.2.1.2.4 Pendapatan atau Status Ekonomi	69
4.2.1.2.5 Dukungan Budaya, Tradisi, dan Keyakinan	70
4.2.1.2.6 Pengalaman	71
4.2.1.2.7 Jumlah Anak	71
4.2.1.2.8 Penerimaan Informasi KB	72
4.2.1.2.9 Jamkesmas / Asuransi Kesehatan	73
4.2.1.2.10 Dukungan Suami	73
4.2.1.2.11 Sikap Istri	74

4.2.2 Analisis bivariat.....	75
4.2.2.1 Distribusi Hubungan Antara Umur dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	75
4.2.2.2 Distribusi Hubungan Antara Pengetahuan dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	76
4.2.2.3 Distribusi Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	76
4.2.2.4 Distribusi Hubungan Antara Status Ekonomi dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	77
4.2.2.5 Distribusi Hubungan Antara Budaya, Tradisi, Keyakinan dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD.....	78
4.2.2.6 Distribusi Hubungan Antara Pengalaman dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	79
4.2.2.7 Distribusi Hubungan Antara Jumlah Anak dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	79
4.2.2.8 Distribusi Hubungan Antara Penerimaan Informasi KB dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD.....	80
4.2.2.9 Distribusi Hubungan Antara Keikutsertaan Jamkesmas dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD.....	81
4.2.2.10 Distribusi Hubungan Antara Dukungan Suami dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	82
4.2.2.11 Distribusi Hubungan Antara Sikap Istri dan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD	82

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Umum.....	84
5.2 Umur berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	85
5.3 Pengetahuan berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur.....	86
5.4 Tingkat Pendidikan tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan	

Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	87
5.5 Status Ekonomi tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur.....	89
5.6 Budaya, Tradisi dan Keyakinan tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	90
5.7 Pengalaman Penggunaan KB sebelumnya tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	91
5.8 Jumlah Anak tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur.....	92
5.9 Penerimaan Informasi KB tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	94
5.10 Keikutsertaan Jamkesmas tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	95
5.11 Dukungan Suami tidak berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur	97
5.12 Sikap Istri berhubungan dengan Pemilihan Penggunaan Metode Kontrasepsi Non IUD pada Akseptor KB Wanita Usia subur.....	98
5.13 Keterbatasan Penelitian.....	100

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	102
6.2 Saran.....	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	7
Tabel 2. Definisi operasional.....	59
Tabel 3. Jadwal penelitian	64
Tabel 4. Pemilihan kontrasepsi.....	67
Tabel 5. Persebaran data umur sebelum dikategorik.....	68
Tabel 6. Kriteria status gizi berdasarkan LiLA	68
Tabel 7. Persebaran data pengetahuan sebelum dikategori	68
Tabel 8. Distribusi frekuensi pengetahuan	69
Tabel 9. Distribusi frekuensi tingkat pendidikan istri	69
Tabel 10. Distribusi frekuensi status ekonomi	70
Tabel 11. Persebaran data dukungan budaya, tradisi, dan keyakinan sebelum dikategori.....	70
Tabel 12. Distribusi frekuensi budaya, tradisi dan keyakinan.....	71
Tabel 13. Distribusi frekuensi pengalaman	71
Tabel 14. Persebaran data jumlah anak sebelum dikategori.....	71
Tabel 15. Distribusi Frekuensi Jumlah Anak	72
Tabel 16. Persebaran Data Penerimaan Informasi KB sebelum dikategori	72
Tabel 17. Distribusi Frekuensi Penerimaan Informasi KB	73
Tabel 18. Distribusi Frekuensi Keikutsertaan Jamkesmas	73
Tabel 19. Persebaran Data Dukungan Suami sebelum dikategori	73
Tabel 20. Distribusi Frekuensi Dukungan Suami.....	74
Tabel 21. Persebaran Data Sikap Istri sebelum dikategori.....	74

Tabel 22. Distribusi Frekuensi Sikap Istri	74
Tabel 23. Bivariat Umur.....	75
Tabel 24. Bivariat Pengetahuan.....	76
Tabel 25. Bivariat Tingkat Pendidikan Istri	77
Tabel 26. Bivariat Status Ekonomi.....	77
Tabel 27. Bivariat Budaya, Tradisi, dan Keyakinan	78
Tabel 28. Bivariat Pengalaman Kontrasepsi Sebelumnya.....	79
Tabel 29. Bivariat Jumlah anak	80
Tabel 30 Bivariat Penerimaan Informasi KB	81
Tabel 31. Bivariat Keikutsertaan Jamkesmas.....	81
Tabel 32. Bivariat Dukungan Suami	82
Tabel 33. Bivariat Sikap Istri.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penggunaan kontrasepsi di Indonesia.....	11
Gambar 2. Distribusi pemilihan metode KB di Indonesia.....	12
Gambar 3. Presentase Peserta KB Aktif menurut Jenis Kontrasepsi di Prov. Jawa Tengah 2015.....	17
Gambar 4. Kerangka Teori	52
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	53
Gambar 6. Alur Penelitian.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance*

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. *Informed Consent*

Lampiran 4. Kuesioner

Lampiran 5. Hasil Analisis SPSS

Lampiran 6. Surat Validasi Kuisisioner

Lampiran 7. Dokumentasi

Lampiran 8. Biodata Mahasiswa

DAFTAR SINGKATAN

KB	: Keluarga Berencana
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
IUD	: <i>Intra Uterine Device</i>
AKDR	: Alat Kontrasepsi Dalam Rahim
AKBK	: Alat Kontrasepsi Bawah Kulit
PUS	: Pasangan Usia Subur
SDKI	: Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
CPR	: <i>Contraceptive Prevalence Rate</i>
BKKBN	: Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional
MOW	: Metode Operatif Wanita
MOP	: Metode Operatif Pria
WUS	: Wanita Usia Subur
WHO	: <i>World Health Organisation</i>
ASEAN	: <i>Association Of Southeast Asian Nations</i>
MKJP	: Metode Kontrasepsi Jangka Panjang
IMS	: Infeksi Menular Seksual
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
KET	: Kehamilan Ektopik Terganggu
DMPA	: <i>Depo Medroxy Progesterone Asetat</i>
LNG	: <i>Levo Nor Gestrel</i>
ASI	: Air Susu Ibu

UMR : Upah Minimum Regional
PKK : Pembinaan Kesejahteraan Keluarga
SD : Standar Deviasi
PR : *Prevalence Ratio*

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMILIHAN
PENGGUNAAN METODE KONTRASEPSI NON IUD PADA AKSEPTOR
KB WANITA USIA SUBUR DI KELURAHAN BANDARHARJO
SEMARANG UTARA**

Imelda Margaretha Saragih¹, Suharto², Arwinda Nugraheni² Dodik Pramono²
Arufiadi Anityo Mochtar³

¹Mahasiswa Program Pendidikan S1 Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran,
Universitas Diponegoro

²Staf Pengajar Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran, Universitas
Diponegoro

³Staf Pengajar Ilmu Kebidanan dan Kandungan Fakultas Kedokteran, Universitas
Diponegoro

Jl. Prof. H. Soedarto, SH., Tembalang -Semarang 50275, Telp. 02476928010

ABSTRAK

Latar Belakang: Data Dinas Kesehatan Semarang Utara tahun 2012 menyatakan Kelurahan Bandarharjo memiliki peserta akseptor KB aktif terbanyak dan didominasi oleh akseptor non IUD sebesar 84,79 %. Diperlukan pengkajian lanjut mengenai faktor yang berhubungan dalam pemilihan kontrasepsi Non IUD pada wanita usia subur.

Tujuan: Menganalisis faktor risiko yang berhubungan dengan pemilihan penggunaan metode kontrasepsi Non IUD.

Metode penelitian: Observasional analitik dengan desain *cross sectional* pada sampel akseptor KB wanita usia subur di Kelurahan Bandarharjo bulan Juni-September 2017 dengan teknik sampling *simple random sampling* dan besar sampel minimal 66 sampel. Instrumen berupa kuesioner yang telah diuji validitasnya. Pengambilan data dengan cara angket dan wawancara, kemudian analisis hubungan dengan uji statistik *Chi Square*.

Hasil: Analisis statistik diperoleh umur istri ($p=0,045$; 95%CI=0,98-1,855; PR=1,35), pengetahuan ($p=0,049$; 95%CI=0,99-1,79; PR=1,33), dan sikap istri ($p=0,001$; 95%CI=0,98-1,855; PR=1,35) memiliki hubungan signifikan terhadap pemilihan jenis kontrasepsi Non IUD pada akseptor KB wanita usia subur di Bandarharjo. Sedangkan faktor tingkat pendidikan ($p=0,877$; 95%CI=0,73-1,30; PR=0,98), status ekonomi ($p=0,525$; 95%CI=0,67-1,24; PR=0,91), budaya tradisi dan keyakinan ($p=0,336$; 95%CI=0,61-1,21; PR=0,86), pengalaman ($p=0,842$; 95%CI=0,76-1,40; PR=1,03), jumlah anak ($p=1,000$; 95%CI=0,73-1,41; PR=1,01), penerimaan informasi KB ($p=0,120$; 95%CI=0,96-1,64; PR=1,25), jamkesmas ($p=0,322$; 95%CI=0,87-1,54; PR=1,16), dan dukungan suami ($p=0,670$; 95%CI=0,71-1,25; PR=0,94) tidak memiliki hubungan signifikan dengan pemilihan jenis kontrasepsi Non IUD pada akseptor KB wanita usia subur.

Kesimpulan: Faktor umur istri, pengetahuan, dan sikap istri mempunyai hubungan signifikan terhadap pemilihan jenis kontrasepsi Non IUD pada akseptor KB wanita usia subur. Disarankan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap istri terhadap pemilihan kontrasepsi.

Kata kunci: IUD, faktor demografi, faktor sosial ekonomi dan budaya.

CONTRIBUTING FACTORS OF NON IUD CONTRACEPTION CHOICE IN KB ACCEPTOR AMONG FERTILE WOMAN IN BANDARHARJO DISTRICT, NORTH SEMARANG

Imelda Margaretha Saragih¹, Suharto², Arwinda Nugraheni², Dodik Pramono², Arufiadi Anityo Mochtar³

¹ *Student of Medical Faculty Diponegoro University 2014*

² *Staff of Public Health Department of Medical Faculty Diponegoro University*

³ *Staff of Obstetric and Gynecology Department of Medical Faculty Diponegoro University
Jl. Prof. H. Soedarto, SH., Tembalang -Semarang 50275, Phone: 02476928010*

ABSTRACT

Background : *Based on North Semarang public health service in 2012 said that the highest number of active KB acceptor has been found in Bandarharjo district and dominated by non IUD contraception user as much as 84,79%, hence it is required further assessment of contributing factors of non IUD contraception choice (PUS) in fertile woman.*

Aim : *To Analyze Contributing Factors Of Non Iud Contraception Choice In KB Acceptor Among Fertile Woman*

Method : *An analytical observational study with cross sectional design in KB acceptor among fertile woman. The elected location was Bandarharjo district. Samples were taken by simple random sampling. There were 66 respondents. The material used in this study was a questionnere that the validity had been tested before. Data was taken by questionnere and short interview. The collected data was to be analyzed using Chi square test.*

Result : *Statistic analysis result showed wife age ($p=0,045$), knowledge ($p=0,049$), and wife behavior ($p=0,001$) had significant correlation with non IUD contraception choice in KB acceptor among fertile woman. Whereas, education level ($p=0,877$), economic status ($p=0,525$), cultural belief and tradition ($p=0,336$), experience ($p=0,842$), number of child ($p=1,000$), acceptance of KB information ($p=0,120$), jamkesmas ($p=0,322$), and husband support ($p=0,670$) had no significant correlation with non IUD contraception choice in KB acceptor among fertile woman in Bandarharjo district.*

Conclusion : *Wife age, knowledge, and wife behavior had significant correlation with non IUD contraception choice in KB acceptor among fertile woman. Whereas, education level, economic status, cultural belief and tradition, experience, number of child, acceptance of KB information, jamkesmas, and husband support had no significant correlation with non IUD contraception choice in KB acceptor among fertile woman in Bandarharjo district.*

Keywords : *IUD, Demografi factor, social economy factor and culture.*

