

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU
DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN KONTRASEPSI
HORMONAL DI PUSKESMAS REJOSO
KECAMATAN REJOSO KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI



Oleh:

Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP: 1523017008

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU
DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN KONTRASEPSI
HORMONAL DI PUSKESMAS REJOSO
KECAMATAN REJOSO KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Program Studi Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP: 1523017008

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP : 1523017008

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Penggunaan
Kontrasepsi Hormonal di Puskesmas Rejoso Kecamatan Rejoso Kabupaten
Pasuruan**

Benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran.

Surabaya, 30 Juni 2023

Penulis,



Nisrina Fariafanin Nadazain

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU
PENGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DI PUSKESMAS REJOSO
KECAMATAN REJOSO KABUPATEN PASURUAN**

Oleh:

Nisrina Fariafanin Nadazain

1523017008

Telah dibaca, disetujui, dan diterima untuk diajukan ke tim penilaian skripsi

Pembimbing I : dr. Sianty Dewi Sp. OG

Pembimbing II: Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si



Surabaya, 3 April 2023

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP : 1523017008

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi Hormonal di Puskesmas Rejoso Kecamatan Rejoso Kabupaten Pasuruan”

Untuk dipublikasikan /ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan undang-undang hak cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nisrina Fariafanin Nadazain

LEMBAR PENGESAHAN

MATERI UJIAN SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL : 3 April 2023

Oleh

Pembimbing I,

Dr.

Prof. Paul L. Tahalele
Dr. Sianty Dewi Sp. OG

NIK 152.13.0786

Pembimbing II,

Inge Wattimena

Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si

NIK 152.09.0625

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya



Prof. Dr. Dr.med. Paul L. Tahalele, dr., Sp. BTKV (K)VE

NIK 152.17.0953

LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Naskah skripsi “Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi Hormonal di Puskesmas Rejoso Kecamatan Rejoso Kabupaten Pasuruan” telah direvisi sesuai hasil ujian skripsi pada tanggal 12 Juni 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



dr. Sianty Dewi Sp. OG

NIK 152.13.0786

Pembimbing II,



Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si

NIK 152.09.0625

Penguji I,



Dr. Benedietus Triagung Ruddy Prabantoro dr., Sp. OG(K)

NIK 152.14.0779

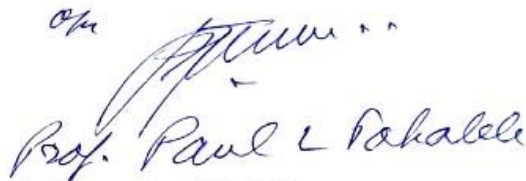
LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIUJI DAN DINILAI OLEH PANITIA PENGUJI SKRIPSI
PADA TANGGAL, 18 APRIL 2023

Panitia Penguji:


- Ketua : 1. Dr. Benedictus Triagung Ruddy Prabantoro dr.,Sp.OG(K)
Anggota : 2. Dr. Sianty Dewi Sp.OG
3. Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si

Pembimbing I,


dr. Sianty Dewi Sp.OG

NIK 152.13.0786

Pembimbing II,



Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si

NIK 152.09.0625

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya


Prof. Dr. Dr.med. Paul L. Tahalele, dr., Sp. BTKV (K)VE
NIK 152.17.0953

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat tuntunan dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal di Puskesmas Rejoso Kecamatan Rejoso Kabupaten Pasuruan”. Tujuan dari penelitian ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Dalam pembuatan skripsi, peneliti menyadari melalui dukungan dari banyak pihak sangat memengaruhi berjalannya proses penyusunan skripsi. Maka dari itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu, motivasi, tenaga, saran dan kritik yang telah diberikan kepada peneliti. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan peneliti menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
2. Prof. Dr. Dr. med. Paul L. Tahalele, dr., Sp. BTKV(K)VE, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan peneliti menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
3. Dr. Sianty Dewi Sp. OG, selaku dosen pembimbing pertama atas segala masukan, saran, motivasi dan bimbingan yang telah diberikan
4. Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si, selaku dosen pembimbing kedua atas segala masukan, saran, motivasi dan bimbingan yang telah diberikan
5. Para dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada peneliti mengenai penyusunan skripsi
6. Kedua orang tua peneliti dan kedua saudara peneliti yang selama ini telah mendukung dan mendoakan peneliti dalam penyusunan skripsi
7. Seluruh teman sejawat yang telah memberikan masukan dan saling mendukung dalam penyusunan skripsi
8. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam proses penyusunan skripsi

Dalam penulisan skripsi ini masih amat jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, peneliti memperkenankan segala saran dan kritik yang diberikan dari pembaca. Akhir kata, peneliti menyampaikan terima kasih dan mohon maaf jika ada kesalahpahaman dalam penyusunan skripsi ini.

Surabaya, 25 Maret 2023

Peneliti



Nisrina Fariafanin Nadazain

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN REVISI SKRIPSI.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
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.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengetahuan.....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	6
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	6
2.1.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan.....	8

2.2	Perilaku	10
2.3	Kontrasepsi	10
2.3.1	Kontrasepsi Oral atau Pil.....	10
2.3.2	Kontrasepsi Suntik	19
2.3.3	Kontrasepsi Implan	29
2.4	Orisinalitas Penelitian.....	34
BAB 3 KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN HIPOTESIS		
PENELITIAN.....		36
3.1	Kerangka Teori	36
3.2	Kerangka Konsep.....	37
3.3	Hipotesis Penelitian	38
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		39
4.1	Desain Penelitian.....	39
4.2	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	39
4.2.1	Populasi.....	39
4.2.2	Sampel	39
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	40
4.3	Identifikasi Variabel Penelitian.....	41
4.4	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	42
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	43
4.5.1	Lokasi Penelitian.....	43
4.5.2	Waktu Penelitian	43
4.6	Prosedur Pengumpulan Data	43
4.7	Alur Penelitian	44
4.8	Instrumen Penelitian.....	45
4.9	Teknik Analisa Data	46
4.9.1	Analisis Univariat.....	46
4.9.2	Analisis Bivariat.....	46
4.10	Etika Penelitian	46
4.11	Jadwal Penelitian	48
BAB 5 PELAKSANAAN DAN HASIL PENELITIAN.....		49
5.1	Karakteristik Lokasi dan Populasi Penelitian.....	49

5.2	Pelaksanaan Penelitian.....	49
5.3	Hasil Penelitian.....	50
5.3.1	Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	50
5.3.2	Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi Hormonal.....	51
	BAB 6 PEMBAHASAN.....	57
6.1	Karakteristik Responden.....	57
6.2	Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dengan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi Hormonal.....	58
6.3	Keterbatasan Penelitian.....	63
	BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
7.1	Kesimpulan.....	64
7.2	Saran.....	65
	DAFTAR PUSTAKA.....	66
	LAMPIRAN	68

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

%	: Persen
>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
≤	: Kurang dari atau sama dengan
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ASI	: Air Susu Ibu
Alpha (α)	: Kesalahan tipe satu
Beta (β)	: Kesalahan tipe dua
COC	: <i>Combined Oral Contraceptives</i>
DMPA	: <i>Depo-Medroxyprogesterone Asetat</i>
f	: Perkiraan proporsi <i>drop out</i>
HBV	: Virus Hepatitis B
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IUD	: <i>Intrauterine Device</i>
KB	: Keluarga Berencana
LAM	: <i>Lactational Amenorrhea Method</i>
MKJP	: Metode Kontrasepsi Jangka Panjang
MOP	: Metode Operasi Pria
MOW	: Metode Operasi Wanita
N	: Jumlah subjek
n	: Jumlah sampel minimal
n'	: Jumlah subjek yang dihitung
NET-EN	: <i>Norithindrone Enanthate</i>
PID	: Penyakit Inflamasi Pelvik
PMS	: Penyakit Menular Seksual
POP	: <i>Progestin Only Pil</i>
PUS	: Pasangan Usia Subur
r	: Koefisien korelasi minimal yang dianggap bermakna
SDKI	: Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Z α	: Nilai standar alpha
Z β	: Nilai standar beta

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Orisinalitas Penelitian	34
Tabel 4.1	Definisi Operasional.....	42
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian.....	48
Tabel 5.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia	50
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	50
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis KB.....	50
Tabel 5.4	Distribusi Responden Jenis Kontrasepsi Pil Berdasarkan Perilaku.....	51
Tabel 5.5	Distribusi Responden Jenis Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Berdasarkan Perilaku.....	52
Tabel 5.6	Distribusi Responden Jenis Kontrasepsi Suntik 1 Bulan Berdasarkan Perilaku.....	52
Tabel 5.7	Distribusi responden jenis kontrasepsi pil, suntik 3 bulan, suntik 1 bulan berdasarkan perilaku.....	53
Tabel 5.8	Hasil Uji Korelasi Koefisien Kontingensi Jenis Kontrasepsi Hormonal (pil, suntik 3 bulan, suntik 1 bulan)	54
Tabel 5.9	Hasil Uji Korelasi Koefisien Kontingensi Jenis Kontrasepsi Pil	54
Tabel 5.10	Hasil Uji Korelasi Koefisien Kontingensi Jenis Kontrasepsi Suntik 3 Bulan.....	55
Tabel 5.11	Hasil Uji Korelasi Koefisien Kontingensi Jenis Kontrasepsi Suntik 1 Bulan.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi	36
Gambar 3.2 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Kontrasepsi	37
Gambar 4.1 Alur Penelitian	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden.....	68
Lampiran 2: Kuesioner Penelitian.....	69
Lampiran 3: Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	73
Lampiran 4: Data Hasil SPSS	75
Lampiran 5: Sertifikat Laik Etik	77
Lampiran 6: Surat Izin Penelitian.....	78
Lampiran 7: Bukti Cek Plagiarisme	79

RINGKASAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU
PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DI PUSKESMAS REJOSO
KECAMATAN REJOSO KABUPATEN PASURUAN

Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP : 1523017008

Indonesia mempunyai kapasitas penduduk dalam usia produktif cukup tinggi. Usia produktif merupakan usia seseorang yang memiliki kemampuan untuk bekerja serta menciptakan sebuah barang atau jasa. Keadaan ini bila diamati dari segi kesehatan, maka bisa memengaruhi keadaan atau kondisi kesehatan jika dalam usia produktif ini tidak dapat diarahkan sebagaimana mestinya, karena dikhawatirkan memengaruhi peningkatan arus perkembangan penduduk di Indonesia. Rata-rata arus perkembangan penduduk di Indonesia pada tahun 2010-2020 sebesar 1,25% per tahun.

Menurut informasi yang sudah didapatkan dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, jumlah PUS Kota Pasuruan sebanyak 359,716 orang, menggunakan IUD sebanyak 14,928 orang, MOW 11,902 orang, MOP 1,517 orang, penggunaan kondom sebanyak 3,555 orang, implan 28,266 orang, suntik 141,944 orang, dan pil 67,361 orang.

Pengetahuan adalah hasil dari tahu serta hal yang sudah terjadi dari orang yang telah melaksanakan pengindraan terhadap beberapa obyek tertentu dalam hal tertentu pula. Faktor yang dapat memengaruhi pengetahuan yakni pendidikan, informasi atau media massa, sosial budaya, dan ekonomi, lingkungan, pengalaman, umur.

Perilaku atau sikap adalah reaksi seseorang dalam stimulasi ataupun sikap yang bisa dipantau serta ada frekuensi, pengkhususan, lama durasi serta terdapat tujuan. Kontrasepsi merupakan sebuah upaya untuk melakukan pencegahan terhadap individu mengalami kehamilan akibat dari bertemunya sel telur dan sel sperma. Kontrasepsi oral atau pil ini perpaduan dari beberapa hormon, yaitu hormon estrogen dan hormon progesteron. Pembagian pil kontrasepsi dibagi menjadi 2 yaitu pil oral kombinasi dan pil progestin. Pil kombinasi adalah sebuah obat kontrasepsi mengandung hormon estrogen dan progesteron. Pil progestin ialah pil kontrasepsi yang ada hormon sintesis dari progesteron.

Kontrasepsi suntik dibagi menjadi 2 yaitu suntikan kombinasi dan suntikan progestin. Suntik kombinasi adalah kontrasepsi suntik yang ada hormon sintesis estrogen dan progesteron. Suntik progestin adalah kontrasepsi berupa suntikan yang ada hormon progesteron. Penelitian ini menggunakan desain penelitian metode observasional analitik, dengan rancangan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal di Puskesmas Rejoso yang dilaksanakan pada bulan Januari hingga Maret. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh ibu pengguna kontrasepsi hormonal di Puskesmas Rejoso. Dari perhitungan besar sampel dan ditambah dengan kemungkinan *drop out* sebesar 20% dibutuhkan minimal 45 responden. Variabel independen adalah tingkat pengetahuan, sedangkan variabel dependen adalah perilaku menggunakan kontrasepsi hormonal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) terdapat hubungan korelasional signifikan dan kuat antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal secara umum (pil, suntik 1 bulan, suntik 3 bulan); 2) terdapat hubungan korelasional yang signifikan dan kuat antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal suntik 1 maupun 3 bulan; serta 3) tidak terdapat hubungan korelasional signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal pil.

Adanya hubungan korelasional yang signifikan ini menunjukkan bahwa semakin baik tingkat pengetahuan, semakin teratur perilaku dalam penggunaan kontrasepsi hormonal. Hasil ini sesuai dengan hipotesis penelitian ini yang mengatakan bahwa terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan ibu dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal di Puskesmas Rejoso. Hasil penelitian ini berkontribusi positif di bidang pelayanan kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan tentang penggunaan kontrasepsi hormonal guna menurunkan ledakan pertumbuhan penduduk .

ABSTRAK
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU
PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DI PUSKESMAS REJOSO
KECAMATAN REJOSO KABUPATEN PASURUAN

Nisrina Fariafanin Nadazain

NRP : 1523017008

Latar belakang : Data dari SDKI menunjukkan bahwa cakupan penggunaan alat kontrasepsi di Indonesia masih belum merata. Kurangnya pengetahuan tentang kontrasepsi berperan pada sikap dan perilaku seseorang, selain itu juga berperan pada keputusan dalam menentukan penggunaan jenis kontrasepsi hormonal.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal di Puskesmas Rejoso.

Metode: Desain penelitian menggunakan metode observasional analitik, dengan rancangan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Jumlah sampel dalam penelitian sebanyak 50 orang berusia antara 24-43 tahun, yang menggunakan kontrasepsi hormonal minimal 1 tahun. Instrumen penelitian adalah kuesioner untuk pengetahuan tentang kontrasepsi hormonal, dan perilaku penggunaannya. Analisis data menggunakan uji korelasi koefisien kontingensi dengan nilai *Approximate Significance (P-Value)* sebesar 0,05 .

Hasil penelitian : 1) terdapat hubungan korelasional signifikan dan kuat antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal secara umum(pil, suntik 1 bulan, suntik 3 bulan); 2) terdapat hubungan korelasional yang signifikan dan kuat antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal suntik 1 maupun 3 bulan; serta 3) tidak terdapat hubungan korelasional signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan kontrasepsi hormonal pil.

Kesimpulan :

Hasil penelitian diatas berkontribusi positif di bidang pelayanan kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan tentang penggunaan kontrasepsi hormonal, guna menurunkan ledakan pertumbuhan penduduk .

Kata kunci : tingkat pengetahuan, kontrasepsi hormonal, perilaku

ABSTRACT
THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTHER'S LEVEL OF
KNOWLEDGE AND HORMONEAL CONTRACEPTION USE
BEHAVIOR IN REJOSO HEALTH CENTER REJOSO DISTRICT,
PASURUAN REGENCY

Nisrina Farifanin Nadazain

NRP : 1523017008

Background: *Data from the IDHS shows that the coverage of contraceptive use in Indonesia is still uneven. Lack of knowledge about contraception plays a role in a person's attitude and behavior. besides that it also plays a role in the decision in determining the use of hormonal contraceptive types.*

Objective: *To determine the relationship between the level of knowledge of the mother and the behavior of using hormonal contraception at the Rejoso Health Center.*

Method: *The research design used an analytic observational method, with a cross-sectional design. The sampling technique used simple random sampling technique. The number of samples in the study were 50 people aged between 24-43 years who used hormonal contraception for at least 1 year. The research instrument was a questionnaire for knowledge about hormonal contraceptives and their usage behavior. Data analysis used the contingency coefficient correlation test with a value of Approximate Significance (P-Value) of 0.05.*

The results of the study: *1) there is a significant and strong correlation between the level of knowledge and the behavior of using hormonal contraception in general (pills, 1 month injection, 3 month injection); 2) there is a significant and strong correlation between the level of knowledge and behavior in using 1 and 3 months of injectable hormonal contraception; and 3) there is no significant correlation between the level of knowledge and the behavior of using hormonal contraceptive pills.*

Conclusion :

The results of the above research contribute positively in the field of health services to increase knowledge about the use of hormonal contraception, in order to reduce the population growth explosion.

Keywords: level of knowledge, hormonal contraception, behavior