

**HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN
PIL KB DAN RESIKO TERJADINYA RHINITIS NON
ALERGIKA DAN NON KELAINAN ANATOMIS
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

ROY ARIADY 2002 031 0056

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2006

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN PIL KB DAN RESIKO
TERJADINYA RHINITIS NON ALERGIKA DAN NON KELAINAN
ANATOMIS DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Diajukan Oleh :

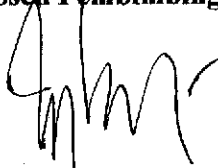
ROY ARIADY
20020310056

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal,

20 Februari 2006

Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing KTI



dr. H. M. Harsono, M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran UMY



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "HUBUNGAN ANTARA PEMAKAIAN PIL KB DAN RESIKO TERJADINYA RHINITIS NON ALERGIKA DAN NON KELAINAN ANATOMIS DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA "

Karya tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Muhammdiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang terhormat.

1. Bapak Dr. H. Erwin Santosa Sp.A., M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Moch. Harsono, M.Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah berkenan memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan yang sangat berharga dan menunjang dari awal sampai dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Dr. Ratna Indriawati selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Prof. DR. H. Soedjono Aswin, Mph.PhD. selaku Dosen Metode Penelitian.
5. Semua Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammdiyah Yogyakarta yang telah membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis, semoga dapat menjadi bekal untuk berbakti dan mengabdikan nantinya.
6. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammdiyah Yogyakarta.

7. Segenap staf rekam medis RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dalam proses penelitian.
8. Keluargaku di Laboratorium Anatomi. Terima kasih atas segala bimbingan dan ilmu yang kuperoleh.
9. Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tuaku tersayang, atas segala pengorbanan yang begitu tulus. Roy tidak dapat memberikan apa-apa, hanya untaian do'a yang selalu terucap dalam setiap sujud, semoga kelak Roy dapat membahagiakan mama dan papa.
10. Kedua sadaraku tercinta. Mbak Rina dan Dek Rio. Tanpa kalian berdua hidup ini tidak akan pernah seindah ini.
11. Teman-teman "Edelweiss" tersayang. Adi, Dista, Eeng, Elly, Eva, Lisa, Sherly, Yayan terima kasih atas persahabatan kita selama ini baik dalam suka maupun duka, semoga persahabatan ini akan bertahan selamanya.
12. Seluruh teman-teman angkatan 2002 atas kebersamaannya.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini berguna dalam pengembangan penelitian bidang ilmu kedokteran dimasa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, Februari 2006

Penulis

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
1.4. Perumusan Masalah.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1. Pengertian Pil KB.....	4
2.1.2. Jenis Pil KB.....	4
2.1.3. Cara Kerja Pil KB.....	5
2.1.4. Kandungan Pil KB.....	6
2.1.5. Pengertian Rhinitis.....	8
2.6. Hipotesis.....	12

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Subyek Penelitian.....	13
3.2. Sumber Data Penelitian.....	13
3.3. Rancangan Penelitian.....	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	13
3.5. Pengolahan dan Analisa Data.....	14

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian.....	16
4.2. Pembahasan.....	16

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	23
5.2. Saran.....	23

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.

Jumlah Akseptor Aktif pil KB se propinsi DIY..... 2

Grafik 2.

Jumlah Pasien Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis di RS. PKU
Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2004 dan 2005..... 16

DAFTAR TABEL

Tabel 1.

Perbandingan pasien pria dan wanita dari total kasus Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2004 dan 2005..... 17

Tabel 2.

Pasien Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis yang memiliki riwayat pemakaian Pil KB..... 17

Tabel 3.

Perbandingan kejadian Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis pada pasien yang memakai Pil KB dan tidak memakai Pil KB..... 18

Tabel 4.

Hasil pengujian Chi-Square terhadap hubungan pemakaian Pil KB dengan resiko terjadinya Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis.....18

Tabel 5.

Frekuensi pasien Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis wanita berdasarkan umur..... 19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.

Hasil pengujian Chi-Square terhadap hubungan pemakaian Pil KB dengan resiko terjadinya Rhinitis Non Alergika dan Non kelainan Anatomis..... 28

Lampiran 2.

Frekuensi Pasien Rhinitis Non Alergika dan Non Kelainan Anatomis menurut kelompok umur..... 29

Lampiran 3.

Surat Ijin Penelitian di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta..... 30

INTISARI

Hubungan Antara Pemakaian pil KB dan Resiko Terjadinya Rhinitis Non Alergika dan Non Kelainan Anatomis Di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Roy Ariady¹, dr. H. M. Harsono, M.Kes².

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Salah satu alat kontrasepsi yang praktis dan murah adalah pil KB. Dari tahun ke tahun jumlah akseptor pil KB semakin meningkat. Penggunaan pil KB kemungkinan akan menimbulkan beberapa efek samping. Pada beberapa penelitian ternyata diketahui bahwa pemakaian pil KB dapat menimbulkan efek samping Rhinitis. Hal ini disebabkan oleh kandungan hormon estrogen pada pil KB. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji dan menganalisis apakah penggunaan pil KB dapat menyebabkan seseorang menderita Rhinitis Non Alergika dan Non Kelainan Anatomis.

Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif retrospektive dengan menggunakan data rekam medis pasien Rhinitis Non Alergika dan Non Kelainan Anatomis di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Subyek penelitian sebanyak 30 pasien wanita dengan rentang usia 24 hingga 50 tahun.

Hasil penelitian didapatkan 96,7% merupakan kasus Rhinitis Kronis dan 3,3% adalah kasus Rhinitis Vasomotorika. Sebanyak 10% dari total pasien yang diteliti diketahui memakai pil KB. Melalui analisis chi-square diketahui adanya hubungan antara kedua variabel yakni dengan nilai α sebesar 0,002. Dapat disimpulkan bahwa pemakaian pil KB dapat menyebabkan Rhinitis Non Alergika dan Non Kelainan Anatomis.

Kata kunci : *Pil KB, Rhinitis Non Alergika dan non Kelainan Anatomis, Estrogen*

1. Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dosen fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

ABSTRACT

Relation Between The Usage of Oral Contraception and The Risk of Non Allergic and Non Septum Deviation Rhinitis Insidences in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta.

Roy Ariady¹, dr. H. M. Harsono, M.Kes².

Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta

One of the simple and inexpensive contraception is oral contraception. Each year the number of oral contraception acceptors are increasing. The usage of oral contraception may caused some side effect as the result of the body reactions against hormones inside the pills. Some researches found that oral contraception could cause Rhinitis as the side effect. This study was made to analyze wether the usage of oral contraception could make someone suffered from non allergic rhinitis and non septum deviation rhinitis.

This study was done with retrospective descriptif method by using the medical record of non allergic rhinitis and non septum deviation rhinitis patients in PKU Muhammdiyah hospital in Yogyakarta. The subject involving 30 female patient from 24 untill 50 years old.

The result showed that 96,7% are Chronic Rhinitis cases and 3,3% are Vasomotoric Rhinitis. 10% from the total patients, which have been analyzed, using oral contraception. Through the Chi-square test, it shown there is a relation between both variable with $\alpha = 0,002$. We conclude that the usage of oral contraception could cause non allergic rhinitis and non septum deviation rhinitis.

Keywords : *Oral Contraception, non allergic and non septum deviation rhinitis, Estrogen*

1. Student of Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta
2. Lecturer of Medical Faculty of Muhammadiyah University of Yogyakarta