

**HUBUNGAN UMUR DAN LAMA PEMAKAIAN  
KB SUNTIK TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI  
DI PUSKESMAS GAJAHAN KECAMATAN PASARKLIWON  
PEMERINTAH KOTA SURAKARTA JAWA TENGAH TAHUN 2003**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Pada  
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Oleh:**

**DIAH ROOSITA  
2000 031 0022**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2004**

2. *Phragmites* (Phragmites)  
3. *Scirpus* (Scirpus)  
4. *Cyperus* (Cyperus)

5. *Phragmites* (Phragmites)  
6. *Scirpus* (Scirpus)  
7. *Cyperus* (Cyperus)



8. *Phragmites* (Phragmites)  
9. *Scirpus* (Scirpus)  
10. *Cyperus* (Cyperus)

11. *Phragmites* (Phragmites)  
12. *Scirpus* (Scirpus)  
13. *Cyperus* (Cyperus)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN UMUR DAN LAMA PEMAKAIAN  
KB SUNTIK TERHADAP KEJADIAN HIPERTENSI  
DI PUSKESMAS GAJAHAN KECAMATAN PASARKLIWON  
PEMERINTAH KOTA SURAKARTA JAWA TENGAH**

**Diajukan Oleh:**

**Diah Roosita  
2000 031 0022**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal,  
4 Agustus 2004**

**Disahkan oleh:**

**Dosen Pembimbing dan Pengaji  
Karya Tulis Ilmiah**

**dr. H. M. Harsono M.Kes**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**dr. H. Erwin Santoso Sp.A, M.Kes**

## **HALAMAN MOTTO**

“Dan janganlah kamu membunuh anak-anakmu karena takut kemiskinan.  
Kamilah yang akan memberi rizeki kepada mereka dan juga kepadamu.  
Sesungguhnya membunuh mereka adalah suatu dosa yang besar”  
(QS. Al-Israa’: 31)

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal dia baik bagimu, dan boleh jadi  
kamu mencintai sesuatu padahal dia jahat (buruk) bagi kamu”  
(QS. Al-Baqarah: 216)

“Jodo, Rezeki dan Pati”  
Ketiga hal yang menjadi misteri dan teka-teki bagi manusia sepanjang hayatnya.  
Disitulah daya juang, daya hidup dan daya tempur manusia  
untuk menghadapi dan menyikapi tantangan hidup yang multidimensi ini.  
Disini, segala kemampuan manusia dipertaruhkan!

“Tidak ada penghargaan bagi seorang dokter tanpa adanya penyakit”

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan tulus & segala kerendahan hati,  
kupersembahkan karya ini kagem:

### **Ayah H. Hariyono & Ibu Hj. Sunarsih Hasa**

Keluarga yang Mawaddah wa Rahmah, sumber cinta dan kasih sayang, semangat,  
dorongan, restu, ketulusan, kemurnian cinta,  
keikhlasan asah asih asuh, didikan, nasihat dan do'a

### **Dian Rakhmawati (almh)**

Saudariku, walaupun kita terpisah dimensi ruang dan waktu,  
suatu dimensi yang tak kan pernah terpecahkan oleh kemampuan  
seorang manusia, mbak yakin akan keberadaanmu disini

### **Bapak H. Hardjo Suroto (alm) & Simbok Hj. Tasmi'atun (alm)**

My beloved grandparents, beliau belum pernah merasakan  
apa yang Ninok rasakan sekarang, tetapi Ninok yakin beliau lebih baik  
di tempatnya kini, dimanapun beliau berada, beliau tetap hadir,  
selalu dalam do'a ku

### **Mbah H. Kandar Kartodjojo & Mamak Hj. Karsini**

Dukungan, do'a dan kasih sayang yang tiada henti  
serta telah berusaha memberikan yang terbaik selama ini,  
untuk suatu ketentraman hati

### **Keluarga Besar HARTAS & KANNI**

Thank you for letting me be the part of the family.  
Tali persaudaraan yang sedemikian erat  
dan jangan pernah akhiri ini

## KATA PENGANTAR

Assalamu a'laikum wr.wb

Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT "atas segala nikmat, karunia, rahmat dan ridlo-Nya sehingga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "**Hubungan Umur dan Lama Pemakaian KB Suntik terhadap Kejadian Hipertensi di Puskesmas Gajahan, Surakarta**" tanpa adanya kendala yang berarti. Tentu saja semua itu berjalan lancar atas izin Allah SWT, dan tanpa itu, apalah daya kita yang hanya secuil ciptaan-Nya.

KB Suntik merupakan suatu alat kontrasepsi yang paling diminati masyarakat sampai saat ini. Alasan pemilihannya karena efektifitasnya yang tinggi, sederhana pemakaian, reversibel dan cocok untuk ibu yang menyusui. Walaupun diyakini demikian, KB Suntik tidaklah lepas dari risiko atau efek samping. Diduga kandungan hormon estrogen dan progesteronnya dapat meningkatkan penyakit kardiovaskuler yaitu hipertensi.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Dzat Maha Tunggal, Pemberi Cinta Kasih Abadi, Sahabat Terbaik, Teman Curhat Eksklusif, terima kasih atas hidup yang begitu berarti kesempatan dan kebahagiaan yang tak pernah berhenti tercerauh

2. **Nabi Muhammad SAW**, Utusan dan Pengembangan Risalah Murni sebagai rahmatan lil'alamin bagi keluarga dan sahabatnya, pengikut dan pemegang agamanya, sampai datangnya hari Mahsyar.
3. **dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes**, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. **Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D.**, selaku Dosen mata kuliah Metodologi Penelitian.
5. **dr. Siti Aminah TSE**, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. **dr. H. Mochammad Harsono, M.Kes**, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
7. **Hj. Munawaroh**, selaku Bidan Puskesmas Gajahan.
8. Ayahku **H. Hariyono** dan Ibuku **Hj. Sunarsih Hasa**, beliau yang selalu mau mengerti, menuruti dan membantu mewujudkan impian menjadi sebuah kenyataan serta terima kasih atas segala bentuk perpanjangan tangan Allah SWT lainnya atas hidupku, tak tergantikan.
9. The Dream Team: **Bulik Tri, Kak Ida, Mbak Nur, Mas Otong, Budi**, dan si kecil **Sinçan**, terima kasih atas semua yang selama ini telah terberi, apapun itu, terlebih untuk sebuah ikatan hati.
10. Sahabatku **Ida, Eming, Een**, terima kasih untuk serpihan tawa, canda, suka, duka, tangis, setia, waktu, dukungan, kepercayaan serta yang paling

**11. Kawan di negeri Jiran Malaysia dalam “30 Hari Mencuri Ilmu”:** Wahyu, Arif, Wawan, Dassy, Ari, Mona, kalian semua yang selalu mengajarkan untuk senantiasa memaknai hidup sebagai ibadah.

**12. Guru dan Dosen,** dari Taman Kanak-kanak sampai Perguruan Tinggi, beliau semua yang mengajarkan huruf demi huruf, ejaan demi ejaan, kata demi kata, sehingga bisa menulis dan membaca, terima kasih telah mentransformasikan ilmunya selama ini.

Sekeras apapun usaha, penulis yakin Karya Tulis Ilmiah ini tidak sempurna sebagaimana ibarat “tiada gading yang tak retak” sehingga penulis sungguh tersanjung dan berterima kasih bila berkenan memberikan koreksi, saran dan kritik bagi kesempurnaan karya ini. Dan tentu saja, baik buruknya karya ini tetap menjadi tanggungjawab penulis.

Akhirnya, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi kita semua pada umumnya dan bagi penulis sendiri khususnya. Satu tak terkecuali bagi kepada semua pihak yang bersedia menyempatkan diri untuk membacanya. Wallahu a’almu bissawab.



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Hipotesis .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kontrasepsi .....	6
2.1.1. Pengertian Kontrasepsi .....	6
2.1.2. Metode Kontrasepsi .....	8
2.1.3. Kontrasepsi Ideal .....	9
2.2. Kontrasepsi Suntikan (KB Suntik) .....	10
2.3. Tekanan Darah .....	13
2.4. Hipertensi Akibat Suntik KB .....	15
2.4.1. Umur .....	20
2.4.2. Lama Pemakaian .....	21
2.4.3. Keturunan (genetik) .....	22
2.4.4. Rokok .....	22

2.4.5. Kencing Manis (Diabetes Mellitus) ...	23
--	----

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian ...	25
3.2. Sampel Penelitian ...	27
3.3. Jenis Data ...	27
3.4. Cara Pengambilan Data ...	27
3.5. Rancangan Penelitian ...	28
3.6. Variabel Penelitian ...	28
3.7. Kerangka Pikiran ...	29

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

4.1. Hasil Penelitian ...	30
4.2. Pembahasan ...	33

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

5.1. Kesimpulan ...	37
- - -	27

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel 1 Klasifikasi hipertensi untuk orang dewasa di atas 18 tahun (National Committee of Detection, 1993)
- Tabel 2 Klasifikasi penduduk berdasar jenis pekerjaan.
- Tabel 3 Klasifikasi penduduk berdasar tingkat pendidikan.
- Tabel 4 Jumlah akseptor KB tahun 2002
- Tabel 5 Distribusi responden, berdasarkan karakteristik umur dan lama pemakaian KB Suntik
- Tabel 6 Distribusi responden berdasarkan uji bivariat antara variabel dependen dan variabel independen terhadap kejadian hipertensi
- Tabel 7 Distribusi responden menurut umur terhadap kejadian hipertensi 2003
- Tabel 8 Distribusi responden menurut lama pemakaian KB Suntik

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1** Master Tabel
- Lampiran 2** Hasil Olah Data
- Lampiran 3** Denah Puskesmas
- Lampiran 4** Kartu Konsultasi
- Lampiran 5** Kwitansi Penelitian