

# **POLA PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER II DAN III**

(Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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



Oleh :

**ALIA LUBIS**

NIM : 95310121

NIRM : 950051071803120115

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2000**

Hipertensi

696-139

LUB.

F

29.

**POLA PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA  
PRIMIGRAVIDA TRIMESTER II DAN III  
( Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta )**

**Karya Tulis Ilmiah**

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



Disusun oleh :

Nama : ALIA LUBIS

NIM : 95310121

NIRM : 950051071803120115

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2000**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**POLA PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA  
PRIMIGRAVIDA TRIMESTER II DAN III  
( Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta )**

Disusun oleh :

Nama : ALIA LUBIS

NIM : 95310121

NIRM : 950051071803120115

Tanggal : April 2000

Dosen Pembimbing/Penguji

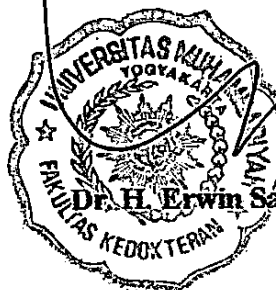
  
Dr. Djaswadi Dasuki, Sp. OG, Ph. D.

Mengesahkan

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan



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

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrohiem*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah swt. yang telah membukakan jalan bagi Penulis, sehingga meski melalui banyak kendala pada akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan oleh Penulis.

Karya Tulis Ilmiah berjudul "Pola Peningkatan Tekanan Darah pada Primigravida Trimester II dan III (Bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)" ini merupakan penelitian deskriptif terhadap peningkatan tekanan darah primigravida dibandingkan dengan multigravida yang melakukan *Ante Natal Care* selama trimester II dan III. Melalui penelitian ini diharapkan dapat menggambarkan pola distribusi peningkatan tekanan darah dan menghitung prevalensi penyakit PIH pada primigravida dan multigravida di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Kendala yang dihadapi Penulis dalam penelitian diantaranya proses pengambilan data yang sangat lama, ditambah dengan berbagai tugas perkuliahan yang harus Penulis penuhi. Untuk itu dengan segala kerendahan hati Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. H. Erwin Santosa, Sp. A, M. Kes., Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Sagiran, Pembantu Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. Djaswadi Dasuki, Sp. OG, Ph. D, dosen pembimbing Penulis dari awal penulisan sampai selesai.
4. Drh. Tri Wulandari, dosen pembimbing akademik yang telah memberikan perhatiannya selama masa perkuliahan.
5. Ibu Ndari dan kawan-kawan di bagian rekam medik RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta yang sangat membantu Penulis dalam proses pengambilan data.
6. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang memberikan do'a, dorongan, motivasi, dan materi dengan penuh kasih sayang dari Penulis dalam kandungan sampai kapanpun.
7. Bapak Drs. H. M. Ali Lubis dan Ibu Lis Ramnah tercinta yang banyak memberi pelajaran kasih sayang dan perhatian pada Penulis.
8. Adik-adikku tersayang, Idang yang mengingatkan akan masa kecil dulu, Dedek yang pemalu dan kukagumi ketekunannya, Rahmi S.Psi., teman berkelahi, berdiskusi, bercanda, yang selalu dapat mengubah pikiran dan isi hati dan melewati hari-hari bersama, dan mas Taufik-nya, terima kasih abstract-nya.
9. Abang M. Nur Lubis AP, Dek Waddah dan Iskandar tersayang yang menunjukkan adanya kebahagiaan dalam hidup ini.
10. Hasanah Suryani Utami, Hariaty dan suami, Edi, Eko, atas persahabatan yang tulus dan kesetiaan menemani Penulis dalam suka dan duka.
11. Yusniar, Ietha, Dewi, Indra, Miranda, Fatur, Jaza, dan teman-teman '95 lain yang tak bisa disebut satu persatu, atas kesediaan menjadi teman dan tempat minta tolong dan meminjam buku.

12. Mas Afnizal, atas idenya, Mas Is, Mas Qomaril, Mas Cahyo, Mbak Linda, atas dorongan untuk menyusul mereka.

13. Mbak Ayu, Yuli, Mbak Ani, Niken, Ulik dan Lela, serta Cak Sur dan kawan-kawan di Karang Bendo CT III/23 atas persahabatan dari awal datang ke Jogja sampai sekarang.

14. Didik Ahmadi, atas kegembiraan, perhatian, kasih sayang, waktu dan dorongan semangat yang diberikan dan masih penulis harapkan kehadirannya di masa depan.

Semoga Allah Ta'ala membalas kebaikan mereka semua. Penulis menyadari karya tulis ini jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan dari semua pihak.

**SABAQAL MUFARRIDUUN**

Yogyakarta, April 2000

**Penulis**

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	vii
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	1
BAB I. Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	3
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. Tinjauan Pustaka .....	5
A. Gangguan Hipertensi Selama Kehamilan (Hypertension Disorder in Pregnancy) .....	6
B. Klasifikasi Gangguan Hipertensi Selama Kehamilan .....	6
1. Hipertensi yang Disebabkan Kehamilan (Pregnancy-induced Hypertension) .....	6
a. Preeklampsia .....	7
b. Eklampsia .....	8
2. Hipertensi Kronik .....	8
3. Hipertensi Kronik yang Diperburuk Oleh Kehamilan (Chronic Hypertension with Superimposed Preeclampsia) ..	10
4. Hipertensi Lanjut atau Transient Hypertension .....	11
C. Pengaruh PIH Terhadap Kehamilan .....	11



BAB	III. Metode Penelitian .....	13
	A. Subyek Penelitian.....	13
	B. Defenisi Operasional.....	13
	C. Cara Penelitian.....	14
BAB	IV. Hasil dan Pembahasan.....	15
BAB	V. Kesimpulan dan Saran.....	22
	A. Kesimpulan .....	22
	B. Saran .....	23
	Daftar Pustaka .....	24

## DAFTAR TABEL

### *Tabel*

### *Halaman*

1. Distribusi frekuensi pasien yang memeriksakan diri selama trimester II dan III berdasarkan usia ibu dan status kehamilan (primi dan multi) selama periode 1 Juli - 31 Desember 1998 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta .....	15
2. Distribusi frekuensi jumlah kunjungan ANC selama trimester II dan III pada primi maupun multi selama periode 1 Juli - 31 Desember 1998 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta .....	16
3. Distribusi frekuensi jumlah kunjungan ANC trimester II dan III pada primi maupun multi selama periode 1 Juli - 31 Desember 1998 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta .....	17
4. Distribusi frekuensi pasien hipertensi menurut usia dan status kehamilan yang melakukan pemeriksaan ANC serta frekuensi adanya edema, proteinuri dan gemelli pada trimester II selama periode 1 Juli - 31 Desember 1998 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta .....	17
5. Distribusi frekuensi pasien hipertensi menurut usia dan status kehamilan yang melakukan pemeriksaan ANC serta frekuensi adanya edema, proteinuri dan gemelli pada trimester III selama periode 1 Juli - 31 Desember 1998 di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta .....	18

## INTISARI

Penelitian ini bermaksud untuk mengetahui perbedaan pola peningkatan tekanan darah selama trimester II dan III pada primigravida dibandingkan dengan multigravida dan prevalensi terjadinya hipertensi pada primigravida dan multigravida. Tujuannya adalah untuk memperoleh gambaran pola peningkatan tekanan darah trimester II dan III pada primigravida dibandingkan dengan multigravida di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Penelitian dilakukan di RSUP Dr. Sardjito dengan mengambil data dari rekam medik pasien yang melakukan kunjungan ANC selama trimester II dan III di bagian Obstetri dan Ginekologi dalam interval waktu 1 Juli - 31 Desember 1998. Data yang diambil meliputi tekanan darah ibu hamil, status kehamilan (primigravida dan multigravida), usia kehamilan, usia ibu, berat dan tinggi badan ibu serta keadaan edema, proteinuri dan gemelli selama trimester II dan III.

Berdasarkan hasil penelitian tidak ada perbedaan pola peningkatan tekanan darah pada primigravida jika dibandingkan dengan multigravida. Tetapi jumlah kejadian hipertensi terdapat perbedaan, dimana pada primigravida didapati kejadian hipertensi yang lebih tinggi dibandingkan pada multigravida selama trimester II dan III. Prevalensi kejadian hipertensi pada primigravida sebesar 3,24% dan 1,83% pada multigravida.