

**HUBUNGAN PARITAS DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA  
di RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat sarjana S-1



**Disusun Oleh:**

**SUSI INDRIASTUTI**

**J500070 055**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2011**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PARITAS DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Yang diajukan Oleh :

**SUSI INDRIASTUTI**

**J500 070 055**

Telah di setujui oleh Tim Penguji Fakultas Kedokteran Universitas  
Muhammadiyah Surakarta.

Tanggal : 23 Juli 2011

**Penguji**

Nama : dr. Trisno Nugroho Didi M., SpOG

(.....)

**Pembimbing Utama**

Nama : dr. Soffin Arfian, SpOG

(.....)

**Pembimbing Pendamping**

Nama : dr. Yuni Prastyo Kurniati, M.M.kes

(.....)

**Dekan FK UMS**

(.....)

**Prof. Dr. Bambang Subagyo, dr., Sp.A (K)**

## **MOTTO**

*“Dan janganlah kamu berbuat kerusakan dimuka bumi setelah ( diciptakan) dengan baik. Berdo’alah kepada-Nya dengan rasa takut dan penuh harap.*

*Sesungguhnya rahmat Allah sangat dekat kepada orang yang berbuat kebaikan.”(QS Al A’Raf : 56)*

*“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”*  
*(Penulis)*

*“Kehidupan itu seperti sebuah cermin jika engkau menghadiahkan senyuman kepadanya engkau akan mendapatkan senyumanmu itu kembali”*  
*(Penulis)*

*“Tidak ada kekayaan melebihi akal dan tidak ada kemelaratan melebihi kebodohan”*  
*(Penulis)*

## **PERSEMBAHAN**

*Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT atas segala limpahan  
Rahmat, kasih sayang dan kemudahan bagi hamba-Nya.....*

*Untuk yang tersayang ibunda dan ayahanda ku.....  
Terima kasih atas semua kasih sayang, pengorbanan, motivasi, dan pelajaran  
hidup yang telah diberikan kepada ananda selama ini.. Ananda takkan pernah  
sanggup membalasnya.....*

*Untuk yang tersayang kakanda dan kakandi ku.....  
Terima kasih atas semua kasih sayang dan supportnya selama ini.....*

*Untuk keluarga besarku.....  
Terima kasih untuk Asa yang selalu diberikan kepadaku....*

*Untuk sahabat-sahabatku.....  
Terima kasih telah menjadi teman dalam sepiku dan perjuanganku I love you  
all....*

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka.

Surakarta, Agustus 2011  
Penulis

Susi Indriastuti

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Dengan segala puji syukur yang dipanjatkan kehadirat ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan berkat, rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN PARITAS DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**". Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan sampai selesaiannya skripsi ini, antara lain :

1. Prof. Dr. dr. Bambang Subagyo, Sp.A (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Dr. Soffin Arfian, Sp.OG selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak bimbingan dan pengarahan materi selama penulisan skripsi ini.
3. Dr. Yuni Prastyo Kurniati, M.M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan skripsi ini.
4. Dr. Trisno Nugroho Didi M., Sp.OG selaku penguji dalam sidang skripsi ini yang telah memberikan banyak kritik dan saran yang bermanfaat.
5. Dr. M. Shoim dasuki, M.kes selaku koordinator umum skripsi.
6. Segenap dosen dan staf pengajar di FK UMS atas bimbingan dan pengajarannya selama ini
7. Direktur RSUD PKU Muhammadiyah beserta stafnya yang telah memberikan kesempatan penulis untuk mengadakan penelitian.
8. Kedua orang tuaku yang sangat ananda sayangi, Sigit Supardianto dan Sri Sumarni yang tanpa lelah selalu memberikan do'a dan dukungannya baik moril, materiil maupun spiritual yang sangat berharga.
9. Kakanda-kakandaku tersayang, Mas Galih, Mas Hendri dan istri beserta keponakanku yang tersayang Vanesa yang telah memberikan doa, perhatian dan dukungannya.

10. Teman seperjuangan *obgyns*, Ryndi dan Winda yang susah senang bersama dan selalu mendukung dan tolong menolong dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman tercintaku di ulil Amri 2007 (Dian, Erna, Ari, Ria, Dhita, Meira, Mila, Rosi, Dani, dan Yogo) terimakasih buat dukungan dan kekompakannya.
12. Bagus, Nisa,Vita, Adinda dan Tyas terimakasih banyak buat semuanya yang selalu menemani dan memberikan suport,bantuan disaat susah dan senang.
13. Teman-teman kostku Dian, Savitri, Erna dan Mbak-mbak kost terimakasih untuk dukungan dan suportnya.
14. Semua teman FK UMS angkatan 2007 yang senasib dan seperjuangan menempuh pendidikan kedokteran dan pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kebaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Penulis menyusun skripsi ini dengan harapan semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya, amin ya Rabb.

Surakarta, 2011

Penulis

Susi Indriastuti

## **DAFTAR ISI**

Halaman

Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Motto .....	iii
Persembahan .....	iv
Pernyataan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Diagram.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak .....	xiv
Abstract .....	xv
BAB I PENDAHUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Paritas .....	4
1. Definisi.....	4
2.Klasifikasi .....	4
3. Komplikasi .....	5
B. Preeklampsia.....	6
1. Definisi .....	6
2. Etiologi .....	7

3. Faktor Predisposisi .....	8
4. Patofisiologi.....	13
5. Gejala dan Tanda.....	15
6. Diagnosis .....	15
7. Komplikasi .....	16
8. Penanganan dan Penatalaksanaan.....	17
C. Kerangka Teori.....	20
D. Hipotesis.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Tempat Penelitian .....	22
C. Populasi Penelitian.....	22
D. Subjek penelitian.....	22
1. Besar sampel.....	22
2. Kriteria pemilihan subjek.....	23
3. Teknik sampling.....	23
E. Identifikasi Variabel penelitian .....	23
1.Variabel bebas .....	23
2.Variabel terikat.....	23
F. Definisi Operasional .....	23
1.Paritas .....	23
2.Preeklampsia .....	23
G. Instrumen penelitian.....	24
H. Rencana Analisis Data .....	24
I. Kerangka Jalan Penelitian.....	25
J. Jadual Penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Hasil Penelitian .....	27
1.Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	27

2. Distribusi Variabel-variabel Penelitian .....	28
3. Analisis Hubungan Paritas dengan Angka Kejadian Preeklampsia	
dengan <i>Chi Square</i> .....	35
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	38
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Distribusi statistik pasien berdasarkan kota asal.....	28
Tabel 4.2 Distribusi statistik pasien berdasarkan pendidikan .....	29
Tabel 4.3 Distribusi statistik pasien berdasarkan kelompok paritas .....	30
Tabel 4.4 Distribusi statistik pasien berdasarkan kelompok umur ibu. ....	32
Tabel 4.5 Distribusi statistik pasien berdasarkan umur kehamilan.....	33
Tabel 4.6 Distribusi statistik pasien berdasarkan pasien preeklampsia .....	34
Tabel 4.7 Distribusi statistik pasien berdasarkan kelompok paritas dengan Angka kejadian preeklampsia .....	35
Tabel 4.8 Analisis Uji <i>Chi Square</i> aftar Lampiran .....	36
Tabel 4.9 Risk estimasi .....	37
Tabel 4.10 Symmetric measures .....	37
Tabel 4.11 Interval koefisiensi kontingensi .....	38

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1 Distribusi statistik pasien berdasarkan kota asal .....	28
Diagram 4.2 Distribusi statistik pasien berdasarkan pendidikan .....	29
Diagram 4.3 Distribusi statistik pasien berdasarkan kelompok paritas .....	31
Diagram 4.4 Distribusi statistik pasien berdasarkan kelompok umur ibu. ....	32
Diagram 4.5 Distribusi statistik pasien berdasarkan umur kehamilan .....	33
Diagram 4.6 Distribusi statistik pasien berdasarkan pasien preeklampsia ....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Pengolahan Data menggunakan SPSS 16 for Windows

Lampiran 2. Data Ibu yang Mengalami Preeklampsia dan Tidak Mengalami  
Preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Surakarta

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian

## **HUBUNGAN PARITAS DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA di RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Indriastuti, S.<sup>1</sup>, Arfian, S.<sup>2</sup>, Kurniati, Y.P.<sup>1</sup>

1. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
  2. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, RS PKU Muhammadiyah Surakarta
- 

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Preeklampsia merupakan komplikasi kehamilan yang ditandai dengan hipertensi, proteinuria, dan edema. Salah satu faktor resiko preeklampsia adalah paritas.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan paritas dengan angka kejadian preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

**Metode:** Penelitian dilakukan dengan metode observasional analitik dengan pendekatan *kohort retrospektif*. Sampel penelitian adalah semua ibu hamil yang mengalami proses persalinan di RS PKU Muhammadiyah Surakarta antara tanggal 1 Januari 2010 - 31 Desember 2010. Selanjutnya hasil penelitian di analisis dengan menggunakan uji statistik *Chi Square* dengan program SPSS 16 for windows.

**Hasil:** Hasil analisis data didapatkan angka kejadian preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Surakarta pada periode 1 Januari sampai 31 Desember 2010 sebesar 44% dan angka kejadian persalinan normal sebesar 56%. Hasil uji *Chi Square* didapatkan  $\chi^2$  hitung sebesar 5,195 dengan derajat kebebasan (*df*) = 0,1 dan taraf signifikan = 0,05 dan diperoleh hasil  $p = 0,023 (< 0,05)$ .

**Kesimpulan:** Ada hubungan paritas dengan angka kejadian preeklampsia di RS PKU Muhammadiyah Surakarta dengan nilai  $p = 0,023$ .

---

**Kata Kunci :** Paritas, Preeklampsia

**CORRELATION BETWEEN PARITY AND INCIDENCE OF  
PREECLAMPSIA IN RS PKU MUHAMMADIYAH OF SURAKARTA**

Indriastuti, S.<sup>1</sup>, Arfian, S.<sup>2</sup>, Kurniati, Y.P.<sup>1</sup>

- 
1. Faculty of Medicine Muhammadiyah University of Surakarta
  2. Faculty of Medicine Muhammadiyah University of Surakarta– RS PKU Muhammadiyah of Surakarta
- 

**ABSTRACT**

**Background:** Preeclampsia is complication of pregnancy is marked by high blood pressure, protein urine, and edema. One of risk factor preeclampsia is parity.

**Objective:** To find out correlation between parity and incidence of preeclampsia in RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

**Methods:** The study is conducted by analytic observational method with kohort retrospektif approach. The samples are of all pregnant women who experience childbirth in RS PKU Muhammadiyah of Surakarta between 1 January until 31 December, 2010. Sampling only inclusion criteria were 50 patients. Furthermore, the results of research on statistical analysis using Chi Square test using SPSS 16 for windows.

**Result:** From the results of data analysis found the incidence of preeclampsia in RS PKU Muhammadiyah of Surakarta in the period January 1 to December 31, 2010 amounted to 44% and frequency of normal labor amounted to 56%. Chi Square test results obtained count equal to 5,195  $\chi^2$  with degrees of freedom (dk) = 0.1 , significance level = 0.05 (significance) and resulting the value of  $p$  = 0,023 ( $p<0,05$ ).

**Conclusion:** Have a correlation parity with the incidence of preeclampsia in RS PKU Muhammadiyah of Surakarta with value of  $p$  = 0,023.

---

**Keywords:** Parity, Preeclampsia.