

**HUBUNGAN ANTARA USIA IBU HAMIL DENGAN ANGKA KEJADIAN  
ABORTUS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-1



**Diajukan oleh:**

**WINDA TIARA**

**J 500 070 082**

**Kepada:**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA USIA IBU HAMIL DENGAN ANGKA KEJADIAN  
ABORTUS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA**

Yang diajukan Oleh :

**WINDA TIARA**

**J500 070 082**

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

Tanggal : Agustus 2011

**Penguji**

**Nama : dr. Trisno Nugroho Didi Mahendro, Sp.OG (.....)**

**Pembimbing Utama**

**Nama : dr. Soffin Arfian, Sp.OG (.....)**

**Pembimbing Pendamping**

**Nama : dr. Sulistyani (.....)**

**Dekan FK UMS**

(.....)

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

## MOTTO

*Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri*

*(Q.S Ar-Rad : 11)*

*Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah mudahkan baginya jalan menuju surga.*

*(HR Muslim)*

*Ciri orang yang beradab ialah dia sangat rajin dan suka belajar, dia tidak malu belajar daripada orang yang berkedudukan lebih rendah darinya*

*(Confucius)*

## PERSEMBAHAN

**Syukur alhamdulillah penulis persembahkan hasil penelitian ini untuk :**

1. Ayahanda Alex Winarno dan Ibunda Asmi terima kasih atas segala do'a rəstu, kasih sayang dan terima kasih atas segala pengorbanan yang telah kalian berikan kepada ananda, semoga Allah SWT selalu memberikan RahmatNya kepada kita sekeluarga. Amien
2. Mamang Tito Gito dan Bibik Rosmalinda terima kasih atas kasih sayang kalian yang tulus kalian berikan kepada ananda, semoga Allah SWT selalu menyertai langkah kalian. Amien
3. Alm. gədz Hj. Yuani terima kasih atas segala nasəhat yang gədz berikan.
4. Adik-adikku, terima kasih atas kasih sayang yang kalian berikan kepada kakak. Kakak bangga pada kalian.
5. Mas Luhur Setiawan, yang selalu mendukung, menemani memberikan motivasi dan nasəhat kepadaku.
6. Keluarga besarku, terima kasih atas masukan dan nasəhat kalian selama ini, sehingga saya berada pada posisi sekarang.
7. Kost Putri Amalia (Rindy, Heffy, Kristin, Nisa, Gilang Amanda dan Eka Ustavia) semoga kita semua menjadi orang yang bermanfaat untuk masyarakat. Amien

## 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, Juli 2011

Winda Tiara

## KATA PENGANTAR

*Bismillahir RohmannirRohiim*

*Assalaamu'Alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah Rabbil'Alamiin, Puji Syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul "Hubungan Antara Usia Ibu Hamil dengan Angka Kejadian Abortus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Periode Januari 2009–31 Desember 2010" ini terselesaikan sebagai persyaratan akademis untuk menyelesaikan program S-1 di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini, tiada yang dapat penulis haturkan selain ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. DR. dr. Bambang Subagyo Sp.A (K), Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. dr. M.Shoim Dasuki, M.Kes, selaku wakil dekan I/Biro Skripsi Jurusan Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. dr. Trisno Didi Mahendra, Sp.OG, selaku penguji yang atas semua masukan, saran, dan pengarahan kepada penulis selama penyusunan skripsi
4. dr. Soffin Arfian, Sp.OG, selaku Pembimbing Utama skripsi ini yang dengan kesabarannya memberikan petunjuk, pengarahan, dan bimbingan kepada penulis.
5. dr. Sulistyani, selaku Pempimbing Pendamping skripsi ini yang dengan kesabarannya memberikan petunjuk, pengarahan, dan bimbingan kepada penulis
6. Seluruh staf dosen dan Bagian Tata Usaha FK UMS, terima kasih atas bantuannya

7. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta terima kasih atas izin dan bantuannya dalam melaksanakan penelitian.
8. Ayahanda Alex Winarno dan Ibunda Asmi yang selalu senantiasa memberikan nasehat, bimbingan, kasih sayang serta doa yang tiada henti-hentinya.
9. Adik-adikku yang ku sayang terima kasih untuk dukungan, kasih sayang dan perhatiannya
10. Mas Luhur Setiawan, yang selalu menemani dan mendukung setiap langkahku.
11. Sahabat-sahabatku Rindy, Hefy, Kristin, Nisa, De Ratna, Dikahayu, Gilang Amanda terima kasih atas semua dukungannya
12. Ulil Aidy'07 (Dikahayu, Sasy, Eritromisin, savitri, puri, anisatul afifa, rony, aziz, zaky dan arif)
13. Temen-teman Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta angkatan 2007
14. Semua pihak yang membantu penulis menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapatkan berkah dari Allah SWT. Akhir kata penulis mohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Terakhir besar harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Surakarta, Juli 2011

Winda Tiara

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Usia ibu.....	5
a. Usia remaja/pubertas.....	5
b. Usia reproduktif.....	7
c. Usia tua.....	7
2. Abortus.....	8
a. Pengertian .....	8
b. Klasifikasi.....	8
c. Frekuensi .....	10
d. Etiologi.....	10
e. Patofisiologi.....	11
f. Gejala klinis.....	12



g. Pemeriksaan penunjang.....	12
h. Kriteria diagnosis.....	13
i. Penatalaksanaan.....	14
j. Komplikasi.....	17
3. Hubungan antara usia ibu hamil dengan kejadian abortus.....	18
a. Kehamilan usia muda memuat risiko berat.....	18
b. Selanjutnya pada kehamilan usia tua.....	21
B. Kerangka Berfikir.....	24
C. Hipotesa.....	25
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi Penelitian.....	26
D. Sampel dan Teknik Sampling.....	26
E. Estimasi Besar Sampel.....	27
F. Kriteria Restriksi.....	28
G. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	28
H. Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
I. Instrumen Penelitian.....	29
J. Rancangan Penelitian.....	29
K. Teknik dan Analisa Data.....	29
L. Jadwal Penelitian.....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
A. Hasil Penelitian.....	32
1. Distribusi menurut usia ibu.....	32
2. Distribusi kasus abortus berdasarkan usia ibu.....	33
3. Distribusi kasus bukan abortus berdasarkan usia ibu.....	34
4. Distribusi berdasarkan pendidikan.....	35
5. Distribusi responden berdasarkan pekerjaan.....	36
6. Distribusi responden berdasarkan paritas.....	37
7. Analisa Data.....	38

B. Pembahasan.....	40
BAB V. PENUTUP.....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Chi-square .....	30
Tabel 3.2	Jadwal Penelitian .....	31
Tabel 4.1	Distribusi Responsden Berdasarkan Usia Pasien .....	32
Tabel 4.2	Distribusi Abortus Berdasarkan Usia Ibu .....	33
Tabel 4.3	Distribusi Kasus Bukan Abortus Berdasarkan Usia Ibu .....	34
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	35
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	36
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Paritas .....	37
Tabel 4.7	Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Abortus .....	38
Tabel 4.8	Interpretasi Tingkat Hubungan Koefisien Kontingensi .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Seluruh Kelahiran Normal Maupun Abortus Di RSUD  
Dr.Moewardi Surakarta Tahun 2009-2010
- Lampiran 2 Data Output SPSS
- Lampiran 3 Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian di RSUD Dr.Moewardi Surakarta

## ABSTRAK

Winda Tiara, J 500 070 082, 2011. **Hubungan Antara Usia Ibu Hamil dengan Angka Kejadian Abortus di RSUD Dr. MOEWARDI Surakarta Periode Januari 2009-Desember 2010.** Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Di Indonesia angka kejadian abortus berkisar antara 750.000 sampai 1,5 juta kasus, angka kejadian abortus berdasarkan laporan rumah sakit banyak terjadi. Adapun beberapa karakteristik penyebab umumnya, dapat didefinisikan yaitu tingkat pendidikan, pekerjaan, status ekonomi, tinggal di daerah perkotaan, status perkawinan, umur dan paritas. Berdasarkan berbagai penelitian, wanita hamil di atas usia 35 tahun punya risiko tinggi untuk mengalami abortus.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis ada hubungan antara usia ibu hamil dengan angka kejadian abortus.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Metode pengambilan sampel secara *Cross Sectional* Jumlah sampel 279 ibu hamil yang diperoleh dari rekam medis di RSUD Dr. Moewardi Surakarta periode 2009-2010. Hasil penelitian diuji dengan uji statistik *chi square* dengan program SPSS 16.

Dari uji beda *Chi-Square*, menunjukkan terdapat hubungan antara usia ibu hamil dengan angka kejadian abortus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, karena diperoleh nilai  $X^2$  hitung sebesar 89,272 dan untuk signifikansinya didapatkan angka probabilitas sebesar 0,000. Dari angka probabilitas tersebut dapat diketahui bahwa kedua variabel tersebut berhubungan karena angkanya  $< 0,05$ . Sedangkan hasil kekuatan hubungan melalui uji koefisien korelasi didapatkan angka sebesar 0,545 yang berarti kekuatan hubungannya sedang.

Kesimpulannya ada hubungan antara usia ibu dengan angka kejadian abortus (ada hubungan yang signifikan antara usia ibu dengan angka kejadian abortus).

---

Kata kunci : Usia Ibu – Abortus

## ABSTRACT

Winda tiara, J 500 070 082. Mini Thesis. *Relationship Between Age of Pregnant Women with abortion incidence rate in hospitals Dr. Surakarta MOEWARDI Period January 2009-December 2010*. Faculty of medicine University of Muhammadiyah Surakarta.

*In Indonesia the incidence of abortion ranges from 750,000 to 1.5 million cases, the incidence of abortion based on hospital reports a lot going on. As for some of the characteristics of the cause generally, can be defined that is the level of education, occupation, economic status, living in urban areas, marital status, age and parity. Based on various studies, pregnant women over the age of 35 years had a higher risk for having abortions.*

*This study aims to determine and analyze the existing relationship between the age of pregnant women with the incidence of abortion.*

*This study is an analytical research with cross sectional approach. Methods Cross Sectional sampling of 279 pregnant women The number of samples obtained from medical records at hospitals Dr. Moewardi Surakarta 2009-2010. The results were tested by chi-square statistical test with SPSS 16.*

*From different test Chi-Square, showed there is a relationship between the age of pregnant women with the incidence of abortion in hospitals Dr. Moewardi Surakarta, because the  $X^2$  values obtained for the count of 89.272 and probability of significance is obtained figure of 0.000. From these probability figures can be seen that these two variables are related because of the score  $<0.05$ . While the strength of the relationship through the test of the correlation coefficient obtained figure of 0.545 which means the power relationship is.*

*In conclusion there is a relationship between maternal age with the incidence abortion (there is a significant relationship between maternal age with the incidence of abortion).*

---

**Key words :** Age Mother – Abortion