

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PROPORSI RIWAYAT ABORTUS PADA PERSALINAN PREMATUR DI  
RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
PERIODE 1 JANUARI 2001 SAMPAI DENGAN 31 DESEMBER 2003**

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**



**SUZI WINDAYANI  
2000 031 0006**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROPORSI RIWAYAT ABORTUS PADA PERSALINAN PREMATUR DI  
RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
PERIODE 1 JANUARI 2001 S.D 31 DESEMBER 2003**

Disusun oleh :

**Suzi Windayani**

**20000310006**

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal

**24 Agustus 2004**

Pembimbing KTI



**dr.H. Heru Pradiatmo, SpOG M.Kes**

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,



**dr.H. Heru Pradiatmo, SpOG M.Kes**

# **PERSEMBAHAN**

*Untuk Allah yang dalam genggamannya adalah segala kebajikan berpangkal dan bermuara.*

*Semoga Allah menila ini sebagai sebagian kecil dari timbangan kebajikan untuk perbekalanku berangkat pulang kehadapanNya.....*

*Kupersembahkan karya tulis ini untuk dua permata tempat Allah menitipkanku selama berada di dunia fana, papa dan mama atas segala perjuangan, cinta, dan kasih sayang. Tiada yang luput dari timbangan kebajikan disisiNya. Semoga kita berjumpa lagi kelak dalam jannahNya....Demi Allah, hanya Dialah yang Maha Layak membalas segalanya.....*

*Kupersembahkan karya tulis ini untuk adik- adikku tercinta, I have love for all of u that more than words can says. Kita siapkan istana kita bersama dalam syurgaNya kelak. Abang Kiki, kak Ika, bang ai, dek Ica. I love you all....much love....*

*Kupersembahkan Karya tulis ini untuk seluruh teman sejawat dan seperjuanganku yang mengabdikan diri dalam dunia kedokteran, dengan langkah- langkah kecil inilah kita rangkai langkah- langkah besar, kita awali peradaban islam dan tegaknya khilafah. Menjadi Ibnu Sina baru yang mempersembahkan Al Qanun fii ath thib di akhir zaman...dalam peradaban baru*

*Kupersembahkan karya tulis ini untuk rekan- rekan seperjuanganku di jalan da'wah, perjuangan takkan pernah ada akhir....Dihadapan kita ada syurga dan ampunan dariNya. Harga kemonangan atau kesyahidan meniamput kita*

## MOTTO

*Berangkatlah kamu baik dalam keadaan merasa ringan ataupun merasa berat, dan berjihadlah dengan harta dan dirimu di jalan Allah. Yang demikian itu adalah lebih baik bagimu jika kamu mengetahui (Q.S 9 : 41)*

*Katakanlah : " Upah apapun yang aku minta kepadamu, maka itu untuk kamu. Upahku hanyalah dari Allah, dan Dia Maha Mengetahui segala sesuatu (Q.S 34 : 47)*

*Tanggung jawab seorang da'I thd dirinya sendiri, jauh lebih besar dibandingkan tanggung jawab mereka kepada masyarakatnya...karena...*

*KECACATAN pada RUHIYAH seorang da'I berimplikasi besar pada langkah- langkah da'wahnya, yang berakibat pula pada KECATAATAN dalam menyampaikan amanat-amanat da'wah...(UST. FATHI YAKAN)*

*To know what you don't know is the best... To pretend to know when you don't know is a disgrace. (Lao Tzu)*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah subhana wata'ala atas karunia dan rahmat yang setiap desah napas kita tak bisa luput dariNya. Atas ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul **PROPORSI RIWAYAT ABORTUS PADA PERSALINAN PREMATUR DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE 1 JANUARI 2001 S.D 31 DESEMBER 2003** dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .

Penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan penulis, maka sudah sepantasnya penulis mengemukakan bahwa KTI ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menghaturkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. dr.H. Erwin Santosa,Sp.A,M.Kes selaku dekan FK UMY
2. dr. H. Heru Pradjatmo, Sp OG M.Kes sebagai pembimbing KTI yang telah

berhasil memberikan bimbingan, pengarahan dan koreksi penulisan KTI ini

3. dr. Sri Tasminatun Ssi.Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik.  
Terimakasih atas nasihat, bimbingan, dan perhatiannya selama ini.
4. dr. Wiwik Kusumawati M. Kes, atas perhatian dan kemudahan yang diberikan, serta kerjasamanya.
5. Direktur PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan bagian Rekam medis di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuan dan kerjasamanya dalam penelitian ini.
6. Papa dan Mama tersayang , hanya Allah yang mampu membalas segala pengorbanan dan perjuangan kalian dengan balasan yang sempurna dan syurgaNya kelak.
7. Adik- adikku tercinta (Iki, Ika, Ai, Icha) yang telah menjadi permata dalam sepeinggal kehidupanku di dunia fana ini, sepenuh cinta yang sangat mendaalm untuk kalian semua.
8. Ukhti Ima sekeluarga (ibu, ayah, dek Ria dan Ira ) di Purworejo dan Yassi sekeluarga di condong catur, terima kasih atas kebersamaannya dalam ukhuwah, ingatkan daku selalu.
9. Budheku di yogya, terima kasih atas segala perhatian dan cinta yang diberikan, adji takkan melupakanmu.
10. Saudariku Meme mujahidah (beserta mama, papa, koko sun, dan ali), ingatlah untuk selalu saling tolong-menolong bag hi shahr bil merhamah

11. Saudara seperjuanganku di KAMMI Komisariat UMY yang tidak dapat kusebutkan satu pesatu, semangat akan tetap membara, perjuangan akan tetap berkobar. Teruslah bergerak bersama tiap tarikan nafas kehidupan kita.
12. Saudara seperjuanganku di UKI JAA UMY yang juga tidak dapat kusebutkan satu persatu, selamat berjuang di wajah da'wah ini tetap sabar dan istiqomah.
13. Adek- adekku tersayang Tata, Nurul Widya, Rere, Imi, Ely, Ani, Likha, Arum, Agil, Mira, Dwi, Yanis, jazakumullah atas tarbiyah dan ukhuwah selama ini, terimakasih telah mengajarkan kedewasaan pada diriku.
14. Adek-adek tercinta di SKIF FK UMY Fifi, Santi, Masyud, Suparjo, Lina dan segenap pengurus lainnya selamat berjuang melanjutkan estafet da'wah di fakultas tercinta.
15. Temen- temen MER-C DIY, terimakasih untuk banyak hal yang tidak terlupakan, maafkan terpaksa berpindah amanah. Teruskan perjuangan kalian, Medical Emergency Rescue Committee.
16. Akhwat fillah di kontrakan Al Iffah (Suchank, D-sy, Riena, Zaid, Fie, Santi, Vika, Ides, Ika, Ayi'). I' ll miss u all.... Jazakumullah atas persaudaraan kita, semoga kekal hingga ke akhirnya, terimakasih mengajarkanku untuk banyak tersenyum dan memaknai perjuangan dalam hidup, for making me grow up, mengajarkanku bercanda dan menikmati hari- hari penuh ceria.
17. Akhwat fillah di kontrakan Azzahro', Annisa, Ash shohwah, Khadijah, D. S. M. H. D. H. I. H. M. O. Jazakumullah atas persaudaraan kita selama ini

Please do't forget me, eventhought I was only one of the person in a piece of your lifetime

18. Ikhwah fillah di kontrakan AlMarkaz, Ramallah, Adem tentrem. Jazakumullah atas persaudaraan kita selama ini. Please do't forget me, eventhough I was only one of the person in a piece of your lifetime.
19. Untuk saudaraku M.E Amika dan Hasta Hadi Wiguna, just... remember our commitment. We had promise each others before. Please go back to our beloved homeland!!! Jambi is waiting for us, built our dreams, mimpi bersama untuk tegaknya da'wah.
20. Untuk Mr. Chandra Sabtia Irawan, SIP.M.Hsc, P.Sc.....remember your commitment to support us!!I'll be waiting for the next meeting.. don't forget to visit Jambi city again.... Terimakasih telah mengajarkanku banyak hal yang berarti meski dalam sejenak waktumu, untuk semangat dan dunia lain yang belum sempat kuraih. BE A PROFFESIONAL WORKERS IN EVERYTHING.
21. Untuk al akh Asad Ali, Wawan, Reno, Wahyu, jazakumullah atas taushiyah serta kebersamaan dalam ukhuwah selama ini, semoga takkan berakhir, teruskan perjuangan, ummat menanti uluran tangan kita semua. Semoga kita menjadi para dokter yang professional.
22. Teruntuk saudariku tercinta mbak Purwani di Jambi. I will not forget u....as long as my life time. jazakallah



23. Saudariku Santi dan bang fery di Jambi, Sri di Solo, Chanda di yogja, semoga sukses jadi madrasah terbaik untuk jundi- jundi Allah. Pray for me!
24. Ukhti meli, sitti, di fak. Biologi UGM, Henny di IPB, mbak Ning di Faperta UNJA, Rita di FE UNJA, I miss u all. Jazakumullah telah kebersamaiku sepanjang perjalanan ini dari awal semenjak hidayah Allah membimbing langkahku .....reuni lagi ??
25. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung, demi kelancaran penelitian dan penulisan KTI ini.

Semoga Allah berkenan membalas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

*Wassalamu'alaikum wr.wb.*

Yogyakarta, Agustus 2004

Penulis

## INTISARI

Kelahiran prematur merupakan penyebab utama kematian dan morbiditas pada perinatal. Meskipun kurang dari 10% dari semua bayi yang lahir di Amerika Serikat adalah kurang bulan, kontribusinya terhadap morbiditas dan mortalitas neonatal berkisar antara 50–70 % (Graham, 2001). Hal ini menjadikan persalinan kurang bulan (prematurn) sebagai problem obstetric terpenting dewasa ini.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui proporsi riwayat abortus pada ibu yang melahirkan prematur dan proporsi faktor risiko lainnya yaitu umur ibu, jumlah paritas, riwayat persalinan prematur, serta melahirkan janin kembar.

Pada penelitian ini, berdasarkan data rekam medis yang dilihat secara retrospektif, didapatkan 72 kasus yang termasuk kriteria persalinan prematur. Data rekam medis tersebut diambil dari Bagian Rekam Medis RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2001 sampai dengan 31 Desember 2003.

Hasil penelitian menunjukkan proporsi ibu yang memiliki riwayat abortus sebelumnya adalah sebesar 13,89 %. Persalinan prematur yang terjadi pada ibu dengan risiko tinggi yang berusia <20 tahun adalah sebesar 5,56 % dan yang berusia >35 tahun sebesar 11,11 %. Didapatkan juga premature yang terjadi pada ibu multipara  $\geq 3$  sebesar 18,06 % dan sebanyak 9,7 % melahirkan janin kembar. Proporsi ibu yang memiliki riwayat persalinnan premature sebelumnya adalah sebesar 8,33 %. Pada distribusi kasus berdasarkan usia kehamilan didapatkan bahwa persalinan prematur paling banyak terjadi pada usia kehamilan 33-37 minggu (66,67%).

Kata kunci : Riwayat abortus, prematur

## ABSTRACT

Premature delivery is major cause of perinatal mortality and infant morbidity. Eventhought less than 10 % of babies born in The United State are premature, the contribution to neonatal morbidity and mortality reach to 50 - 70 % (Graham, 2001). This cause, make premature delivery is the most important obstetrics problems nowadays.

This research was wanted to know the proportion of mother with abortion history in women that diagnosed as premature delivery, and the proportion of others risk factors such as mother age, parity, history of premature, number of infant.

In this research, based on medical record that was analyzed retrospectively, found 72 cases of premature delivery. The data were taken from Medical Record of Yogyakarta Muhammadiyah Hospital from January 1<sup>st</sup> 2001 to 31<sup>st</sup> Desember 2003.

The results show that proportion of mother with abortion history was 13,89 %. Premature delivery that happened in mother with high risk < 20 years old was 5,56 % and mother at age > 35 years old was 11,11 %. Premature delivery that occurred in multiparity  $\geq 3$  was 18,06 % and 9,7 % of mothers were born twins infant. According to the age of pregnancy, premature delivery more occurred in 33-37 weeks of pregnancy ( 66,67 %).

**Keywords :** Abortion History, Premature

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>1. ABORTUS</b>	
A. Definisi Abortus.....	5
B. Frekuensi Abortus.....	5
C. Etiologi Abortus.....	5
D. Patologi Abortus.....	6

E. Klasifikasi Abortus.....	7
F. Komplikasi Abortus.....	9
2. PREMATUR	
A. Definisi Prematur.....	10
B. Insidensi/ Angka Kejadian dan Frekuensi Kelahiran Prematur.....	13
C. Faktor yang Mempengaruhi terjadinya Kelahiran Prematur.....	14
D. Prognosis prematur.....	17
E. Hubungan antara riwayat abortus dengan terjadinya kelahiran prematur.....	17

### BAB III CARA PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	22
B. Rancangan Penelitian.....	22
C. Subyek Penelitian.....	22
D. Bahan Penelitian.....	22
E. Tehnik Pengambilan data.....	23
F. Variabel Penelitian.....	23
G. Pelaksanaan penelitian.....	23
H. Kelemahan Penelitian.....	24

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	25
B. Pembahasan.....	29

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan .....31**

**B. Saran**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Faktor- faktor etiologik untuk kelahiran kurang bulan.....	17
Table 2 Perbandingan riwayat reproduksi dari wanita yang pernah mengalami abortus dengan yang tidak mengalami abortus.....	20
Table 3 Distribusi kasus berdasarkan tahun kejadian.....	25
Table 4 Distribusi kasus berdasarkan usia ibu.....	26
Table 5 Distribusi kasus berdasarkan usia kehamilan.....	26
Table 6 Distribusi kasus berdasarkan riwayat abortus.....	27
Table 7 Distribusi kasus berdasarkan jumlah janin.....	27
Table 8 Distribusi kasus berdasarkan paritas ibu.....	28
Table 9 Distribusi kasus berdasarkan riwayat persalinan normal.....	28