

**KEHAMILAN PADA USIA REMAJA SEBAGAI FAKTOR RISIKO
TERJADINYA KETUBAN PECAH DINI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Kevin Wahyudy Prasetyo

G0010109

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Surakarta

2013

commit to user

PENGESAHAN SKRIPSI

**Skripsi dengan Judul : Kehamilan pada Usia Remaja Sebagai Faktor Risiko
Terjadinya Ketuban Pecah Dini**

Kevin Wahyudy Prasetyo, NIM: G0010109, Tahun: 2013

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta
Pada Hari Sabtu, Tanggal 21 September 2013

Pembimbing Utama

Nama : **Affi Angeia, dr., Sp.OC., M.Kes**
NIP : 19800621 201101 2 005

()

Pembimbing Pendamping

Nama : **Novi Primadewi, dr., Sp.THT-KL., M.Kes**
NIP : 19751129 200812 2 002

()


Penguji Utama

Nama : **Eriana Melinawati, dr., Sp.OG**
NIP : 19700121 200003 2 005

()

Anggota Penguji

Nama : **Sri Haryati, dra., M.Kes**
NIP : 19610120 198601 2 001

()

Surakarta **30 DEC 2013**

Ketua Tim Skripsi



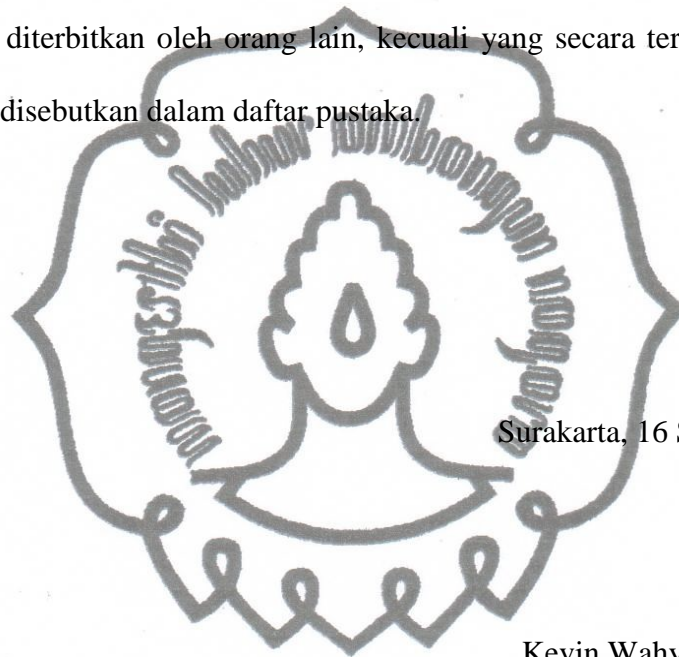
Ari Natalia Probandari, dr., MPH., Ph.D
NIP 19751221 200501 2 001



Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp.PD-KR-FINASIM
NIP 19510601 197903 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Surakarta, 16 September 2013

Kevin Wahyudy Prasetyo

G0010109

ABSTRAK

Kevin Wahyudy Prasetyo, G0010109, 2013, Kehamilan pada Usia Remaja Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Ketuban Pecah Dini. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Latar Belakang: Ketuban Pecah Dini (KPD) merupakan keadaan yang terjadi pada 10% kehamilan dan meningkatkan risiko kematian janin. Wanita usia remaja yang mengalami kehamilan memiliki risiko untuk mengalami KPD. Hal ini berkaitan dengan faktor nutrisi yang menyebabkan perubahan imunitas sang ibu. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui kehamilan pada usia remaja sebagai faktor risiko terjadinya KPD.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah kasus kontrol. Sampel penelitian yang digunakan adalah wanita hamil *aterm* dengan komplikasi KPD dan tanpa KPD dengan total sampel 30 orang. Pengambilan data dilakukan melalui data rekam medik dan kuesioner. Hasil yang telah didapatkan dianalisis dengan analisis regresi logistik ganda.

Hasil Penelitian: Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara kehamilan pada usia remaja dengan kejadian KPD. Wanita usia remaja yang hamil berisiko terkena KPD sebesar 11,808 kali dibandingkan usia dewasa ($p=0,021$; $OR=11,808$).

Simpulan Penelitian: Berdasarkan hasil penelitian, kehamilan usia remaja memiliki risiko terjadinya KPD 11,808 kali lebih besar daripada usia dewasa.

Kata Kunci: kehamilan usia remaja, Ketuban Pecah Dini

ABSTRACT

Kevin Wahyudy Prasetyo, G0010109, 2013, Teenage Pregnancy as Risk Factor of Premature Rupture of Membranes. Mini Thesis. Medical Faculty of Sebelas Maret University, Surakarta

Background: Premature Rupture of Membranes (PROM) is a complication that happens in 10% of pregnancy and it increases the risk of fetal death. Teenagers who get pregnant have risk for having PROM. This condition is related to nutrition factor that changes the immunity of mother. The goal of this research is to acknowledge teenage pregnancy as risk factor of PROM.

Methods: This research is a case control based study. The sample used by researcher is term pregnant women with and without PROM complication with a total sample of 30 people. The data is collected from medical record and questionnaire. The data, afterwards, analyzed with multiple logistic regression analysis.

Results: There is a statistically significant relationship between teenage pregnancy and PROM. Pregnant teenagers have risk to get PROM 11,808 times bigger than those of adult ($p=0,021$; $OR=11,808$).

Conclusion: Based on the result, it can be concluded that teenage pregnancy has risk to get PROM 11,808 times bigger than those of adult.

Keywords: teenage pregnancy, Premature Rupture of Membranes

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yesus karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kehamilan pada Usia Remaja Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Ketuban Pecah Dini”.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam proses penulisan skripsi ini tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materiil. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp.PD-KR-FINASIM, selaku Dekan FK UNS Surakarta.
2. Ari Natalia Probandari, dr., MPH, Ph.D., selaku Ketua Tim Skripsi beserta Mas Nardi dan Mbak Enny, SH, MH, sebagai Staf Bagian Skripsi FK UNS Surakarta.
3. Affi Angelia, dr., Sp.OG, M.Kes, selaku Pembimbing Utama yang dengan sabar telah memberikan arahan, bimbingan, dan nasihat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Novi Primadewi, dr., Sp.THT, M.Kes, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan semangat, bimbingan, dan nasihat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Eriana Melinawati, dr., Sp.OG, selaku Penguji Utama yang telah memberikan bimbingan, kritik, dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Sri Haryati, Dra., M.Kes, selaku Penguji Pendamping yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Papa Harjo Prasetyo, Mama Lisa Prasetyo, dan Kakak-kakakku, Candra B Prasetyo dan Vivien Prasetyo yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Mbak Erna, Mas Danang, dan Mbak Lestari sebagai Staf SMF Obsgyn RSUD Dr. Moewardi yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabatku BDB dan rekan sejawat Pendidikan Dokter 2010 FK UNS atas segala kebersamaan dan bantuannya dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 16 September 2013

Penulis

commit to user

DAFTAR ISI

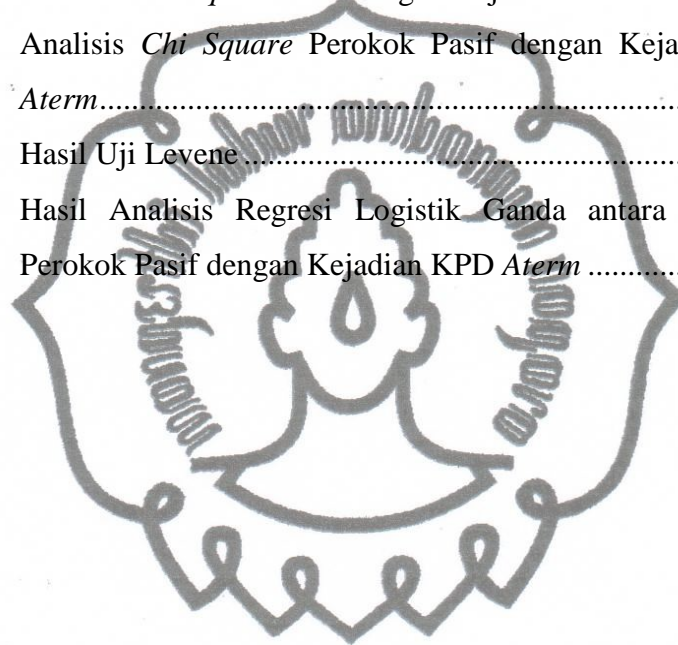
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Kehamilan.....	4
2. Ketuban Pecah Dini.....	7
3. Kehamilan Usia Remaja, Anemia, dan Ketuban Pecah Dini.....	13
B. Kerangka Pemikiran.....	17
C. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
C. Subyek Penelitian.....	19
D. Besar Sampel.....	20
E. Teknik Sampling.....	20
F. Rancangan Penelitian.....	21
G. Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
H. Definisi Operasional Variabel Instrumen Penelitian.....	22
I. Instrumen Penelitian.....	22
J. Cara Kerja.....	22

K. Teknik Analisis Data	23
BAB IV HASIL PENELITIAN	25
A. Distribusi Sampel Penelitian	25
B. Hasil Uji Analisis Data	28
BAB V PEMBAHASAN.....	31
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Simpulan.....	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Rekomendasi Kebutuhan Nutrisi untuk Kehamilan Usia Remaja dan Dewasa dari <i>Food and Nutrition Board of the Institute of Medicine</i> Tahun 2004	6
Tabel 4.1	Distribusi Sampel Penelitian.....	25
Tabel 4.2	Analisis <i>Chi Square</i> Usia dengan Kejadian KPD <i>Aterm</i>	28
Tabel 4.3	Analisis <i>Chi Square</i> Perokok Pasif dengan Kejadian KPD <i>Aterm</i>	29
Tabel 4.4	Hasil Uji Levene.....	29
Tabel 4.5	Hasil Analisis Regresi Logistik Ganda antara Usia dan Perokok Pasif dengan Kejadian KPD <i>Aterm</i>	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran	17
Gambar 3.1	Rancangan Penelitian	21
Gambar 4.1	Persentase Usia terhadap Kejadian KPD <i>Aterm</i>	27
Gambar 4.2	Persentase Status Perokok Pasif terhadap Kejadian KPD <i>Aterm</i>	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	38
Lampiran 2. Lembar Biodata	39
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	40
Lampiran 4. Daftar Responden	41
Lampiran 5. Analisis Data SPSS.....	42
Lampiran 6. Ijin Penelitian dan Pengambilan Data serta Peminjaman Rekam Medik	49
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i>	51
Lampiran 8. Surat Pengantar Penelitian.....	52
Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	53

