KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN ANTARA USIA IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMSI BERAT DI RSUD KOTA MADIUN

Diajukan untuk memenuhi
salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Ahli Madya Kebidanan

Oleh :

Indah Cahyani

201101149

PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2014

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN ANTARA USIA IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMSI BERAT DI RSUD KOTA MADIUN

Disusun oleh :
Indah Cahyani
NIM. 201101149

Telah disetujui
Oleh Dewan Pembimbing
Prodi DIII Kebidanan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Madiun, Juni 2014

Pembimbing I

Retno Widiarini.SKM.,M.Kes
NIS. 20120082

Pembimbing II

Eni Qurniawati. SST
NIS. 20090067

Mengetahui,
Kaprodi D III Kebidanan

Rheny Widi Wardhani, S.ST.,M.Kes
NIS. 20120083

HUBUNGAN ANTARA USIA IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMSI BERAT DI RSUD KOTA MADIUN

Disusun Oleh
Indah Cahyani
NIM 201101149

Telah Dipertahankan Didepan
Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi DIII Kebidanan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Ahli Madya Kebidanan

SUSUNAN DEWAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Ketua Dewan Penguji : Rheny Widi Wardhani, SST.,M.Kes .....

Penguji I : Retno Widiarini SKM., M. Kes .....

Penguji II : Eny Qurniawati, S.ST. .....

Ketua STIKES	**Kaprodi D III Kebidanan**
Bhakti Husada Mulia Madiun	**STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun**
H. Edy Bachrun, SKM.,M.Kes	**Rheny Widi Wardhani, S.ST., M.Kes**
NIS 20050003	**NIS 20120083**

PERNYATAAN

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

Madiun, Juni 2014

Indah Cahyani

MOTTO

Hidup tidak menghadiahkan barang sesuatupun kepada manusia tanpa bekerja keras.

INDAH CAHYANI

Halaman Persembahan

Karya Tulis Ilmiah ini ku persembahkan kepada

1. Pertama – tama saya mengucapkan terima kasih kepada Alloh SWT yang telah memberikan saya kesehatan, keselamatan, dan rahmat kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai yang saya harapkan.
2. Kepada kedua orang tua tercinta terima kasih atas kasih sayang dan yang telah membiayai saya kuliah sampai saat ini, saya belum bisa membuat kalian bangga tapi setelah wisuda ini nanti semoga saya bisa membahagiakan kalian aminnnnn.
3. Terimakasih kepada keluargaku dan ponakan – ponakan tercinta yang selalu memberi warna dalam kehidupan saya.
4. Terima kasih kepada Artha Ributiana, Winda Wahyu.P dan Yulis S.N atas kesetiaan menemaniku segala perhatian, dukungan serta semangat sehingga saya dapat menyelesaikan KTI ini dengan penuh keyakinan.
5. Tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada teman – teman atas kebersamaan kita selama ini serta dukungan yang kalian berikan semongga kita akan selalu menjadi teman selamanya.
6. Terima kasih kepada ibu Retno Widiarini SKM., M. Kes dan ibu Eni Qurniawati, S.ST. yang telah sabar membimbing saya menyelesaikan KTI ini.
7. Terima kasih kepada ibu Rheny Widi Wardhani, SST.,M.Kes selaku wali kelas yang telah sabar membimbing kami dengan baik maafkan saya jika saya punya banyak salah dan kekurangan.

Sekali Lagi Terima Kasih.....

“ You are The Best ”

Indah Cahyani

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul " Hubungan Antara Usia Ibu Bersalin Dengan Kejadian Preeklamsi Berat" karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang D3 Kebidanan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, penyusun telah berusaha untuk mencapai hasil yang maksimal. Tetapi dengan keterbatasan wawasan, pengetahuan, pengalaman yang dimiliki, penyusun menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna.

Terselesainya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu baik secara moril maupun materiil, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penyusun menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. H. Edy Bachrun, SKM.,M.Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
2. Rheny Widi Wardani, S.ST, M.Kes selaku Ketua Program Studi DIII Kebidanan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan Ketua Dewan Penguji.
3. Retno Widiarini. SKM.,M.Kes selaku Pembimbing I yang senantiasa membimbing dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Eni Qurniawati. SST selaku Pembimbing II yang juga senantiasa dengan sabar membimbing sehingga karya tulis ilmiah ini selesai.
5. RSUD Kota Madiun yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
6. Segenap dosen beserta staf yang telah membantu dan berpartisipasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

7. Kepada kedua orang tua yang selalu mendukung untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Seluruh teman – teman di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun Prodi DIII kebidanan yang telah mendukung dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penyusun menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran sebagai masukan dalam perbaikan karya tulis ilmiah ini. Penyusun berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Madiun, Juni 2014

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

LEMBAR PERSETUJUAN ii

LEMBAR PENGESAHAN iii

PERNYATAAN iv

MOTTO v

HALAMAN PERSEMBAHAN vi

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI viii

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

ABSTRAK xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Tujuan Umum 4

1.3.2 Tujuan Khusus 5

1.4 Manfaat Penelitian 5

1.4.1 Manfaat Bagi Tenaga Kesehatan 4

1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan 4

1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti 4

1.5 Keaslian Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Konsep Dasar Usia 8

2.1.1 Pengertian 8

2.1.2 Usia Ibu yang Beresiko Untuk Melahirkan 10

2.2. Persalinan 15

2.2.1 Pengertian Persalinan 15

2.2.2 Macam-Macam Persalinan 15

2.2.3 Faktor yang berpengaruh pada Persalinan 16

2.2.4 Teori Terjadinya Persalinan 19

2.2.5 Tanda-Tanda Persalinan 21

2.2.6 Tahapan Persalinan 24

2.3 Konsep Dasar Preeklamsi dan Preeklamsi Berat 27

2.3.1 Pengertian preeklamsi 27

2.3.2 Pengertian Preeklamsi Berat 28

2.3.3 Gejala Preeklamsi Berat 29

2.3.4 Pencegahan 30

2.3.5 Penanganan 31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian 37

3.2 Kerangka Operasional 38

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 40

3.3.1 Populasi Penelitian 40

3.3.2 Sampel Penelitian 40

3.4 Cara Pengambilan Sampling 40

3.5 Identifikasi Variabel Penelitian 42

3.5 Definisi Operasional Variabel 43

3.6 Instrumen Penelitian 45

3.7 Waktu dan Tempat Penelitian 46

3.8 Pengumpulan Data dan Cara Analisa Data 46

3.9 Etika Penelitian 51

4.0 Jalannya Penelitian 53

4.1 keterbatasan Penelitian 53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian 54

4.2 Pembahasan 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 65

5.2 saran 65

DAFTAR PUSTAKA 66

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 Definisi Operasion 44

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu bersalin 54

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Ibu Bersalin 55

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu Bersalin 55

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Usia Ibu Bersalin Berdasarkan Tingkat Resiko 56

Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kejadian Preeklamsi Berat 57

Tabel 4.6 Tabulasi Silang Antara Usia Ibu Bersalin Dengan Kejadian Preeklamsi Berat Di RSUD Kota Madiun Pada Bulan Januari - Maret 2014 57

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Konsep 35

Gambar 3.1 Kerangka Kerja 39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Nilai Chi Kuadrat 58

Lampiran 2 : Tabel Tabulasi 60

Lampiran 3 : Master Tabulasi 63

Lampiran 4 : Tabel Tekanan Darah dan Protein Urin 67

Lampiran 5 : Hasil Uji Chi Square 68

Lampiran 6 : Jadwal Kegiatan Penelitian 71

ABSTRAK

Hubungan Antara Usia Ibu Bersalin Dengan Kejadian Preeklamsi Berat
Di RSUD Sogaten Kota Madiun Bulan Januari – Maret 2014

Indah Cahyani, 201101149

AKI merupakan salah satu indikator untuk melihat derajat kesehatan perempuan. Survai Demografi Kesehatan Indonesia tahun 2007 menyebutkan bahwa Angka Kematian Ibu (AKI) sebesar 228/100.000 kelahiran hidup, Sedangkan target *Millenium Development Goals* (MDGs) AKI sebanyak 102/100.000 kelahiran hidup pada tanggal 2015. Berdasarkan studi pendahuluan di RSUD Kota Madiun pada tahun 2013 ibu bersalin yang menggalami preeklamsi berat sebanyak 20 orang (16,1%) kasus dari 124 ibu bersalin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah ada hubungan antara usia ibu bersalin dengan kejadian preeklamsi berat di RSUD Sogaten Kota Madiun.

Metode yang digunakan adalah analitik dengan desain penelitian *retrospektif*. Populasi dalam penelitian ini adalah 124 ibu bersalin di RSUD Sogaten Kota Madiun.Teknik sampling yang digunakan adalah *simple random sampling*, sehingga didapatkan jumlah sampel 95 ibu hamil. Uji statistik yang digunakan yaitu uji *Fisher Exact* dengan data sekunder.

Hasil penelitian terhadap 95 responden menunjukkan hasil bahwa sebagian besar usia ibu bersalin adalah tidak beresiko (20 – 35 tahun) sebanyak 75 (78,9%) dan sebagian besar ibu bersalin yang tidak PEB sebanyak 80 (84,2%) dari 95 responden.

Uji yang digunakan adalah uji statistik Fisher Exact, dengan hasil *Pr* Hitung 0,5 dengan tingkat signifikan α = 0,05 karena *Pr* Hitung sebesar 0,5 yang berarti *Pr* Hitung lebih besar dari α, maka dapat disimpulkan H1 ditolak dan H0 diterima artinya tidak ada hubungan antara usia ibu bersalin dengan kejadian preeklamsi berat.

Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar ibu bersalin mempunyai usia tidak beresiko dan tidak terjadi PEB. Untuk itu kepada ibu bersalin yang usia < 20 tahun atau > 35 tahun saat merencanakan hamil sebaiknya konsultasi terlebih dahulu kedokter agar tidak terjadi PEB.

Kata Kunci : Usia ibu bersalin, preeklamsi berat

ABSTRACT

The Relationship Between Age of Maternal Mothers with Incident of Hard Preeklamasi at Sogaten Hospital Madiun City in January-March 2014

Indah Cahyani, 201101149

Maternal Mortality Rate is one of indicator to identified female health degree. Indonesian Health Demography Survay in 2007 stated that Maternal Mortality Rate is 228/100.000 life birth, beside that *Millenium Development Goals* (MDGs) targets of Maternal Mortality Rate is 102/100.000 life birth in 2015. Based on study at Sogaten Hospital Madiun city in 2013, Maternal Mother with Hard Preeklamasi is 20 person (16,1 %) from 124 maternal mother case. The purposied of this research is to analyzed the relationship between ages of maternal mother with incident of hard preeklamasi at Sogaten Hospital Madiun City.

The analytic method of this research is *retrospektif* design. Population on this research is 124 maternal mother at Sogaten Hospital Madiun City. The sampling techniques used *simple random sampling*, so the simple random sampling get amounted 95 maternal mother sample. Statistic test used *Fisher Exact* test with secondary data.

The result of this research concered 95 respondents indicated of that the majority of mother gave birth is not risked (20-35 years), amounted 75 (78,9%) and the majority of mother gave birth not Hard Preeklamasi amounted 80 (84,9%) from 95 respondents. The test used Statistic Fisher Exact test with result accounted *Pr* 0,5 with α = 0,05 significance levels because accounted *Pr* in amount of 0,5 that mean accounted *Pr* more large from α, so can conclude rejected H1 and accepted H0 that mean without relationship between ages of mother gave birth with incident of Hard Preeklamasi.

The research showed that the majority mother gave birth have ages not risked and Hard Preeklamasi not happened. So, mother gave birth ages <20 years or >35 years, if maked plan for pregnancy most previous consultation with doctor in order that Hard Preeklamasi not happened.

Keyword : Age of maternal mother, Hard Preeklamasi (PEB)