

## Hubungan Pengetahuan Ibu Terhadap Kejadian *Preeklampsia* Pada Ibu Hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018

Hukmiyah Aspar, Agusalm  
AKBID Pelamonia Makassar

### Abstrak

*Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Ibu dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018*

*Penelitian ini menggunakan metode penelitian analitik dengan melakukan pendekatan Cross Sectional Study dengan cara primer yaitu membagikan kuisioner pada ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Ibu terhadap kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah dengan jumlah populasi 396 orang ibu hamil tahun 2018 dan jumlah sample ibu hamil pada bulan juli 2018 sebanyak 52 orang*

*Berdasarkan uji statistic chi-square (Person chi-square) yang telah dilakukan menunjukkan diperoleh nilai  $p (0,001) < \text{nilai } \alpha (0,05)$ . Hipotesa penelitian  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang menyatakan bahwa ada hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018*

*Kesimpulan yang di dapat dari variabel pengetahuan yaitu pengetahuan ada hubungan dengan kejadian preeklampsia di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018*

*Saran dari penelitian ini yaitu diharapkan kepada semua ibu hamil agar rutin memeriksakan kehamilannya di Puskesmas atau Rumah Sakit terdekat, agar mencegah terjadinya komplikasi selama kehamilan*

**Kata Kunci:** *Preeklampsia*, Pengetahuan

**Daftar Pustaka:** 12 literatur (2010-2018)

### Pendahuluan

*Preeklampsia* adalah kumpulan gejala yang timbul pada ibu hamil, bersalin dan dalam masa nifas yang terdiri dari trias yaitu hipertensi, proteinuria, dan *edema* yang kadang kadang disertai konvulsi sampai koma, ibu tersebut tidak menunjukkan tanda tanda kelainan vascular atau hipertensi sebelumnya (Mughtar dalam Rukiyah, 2010)

Menurut *World Health Organization* (WHO) pada tahun 2008, bahwa setiap tahunnya wanita yang bersalin meninggal dunia

mencapai lebih dari 500.000 orang, salah satu penyebab morbiditas dan mortalitas ibu dan janin adalah *Preeklampsia* (PE), angka kejadiannya berkisar antara 0,51%38,4%. Di negara maju angka kejadian *preeklampsia* berkisar 6-7% dan *eklampsia* 0,1-0,7%. Sedangkan angka kematian ibu yang diakibatkan *preeklampsia* dan *eklampsia* di negara berkembang masih tinggi. *Preeklampsia* salah satu sindrom yang dijumpai pada ibu hamil di atas 20 minggu terdiri dari hipertensi dan

proteinuria dengan atau tanpa edema (Tigor, 2016)

Berdasarkan data yang didapatkan pada *Association of South East Asia Nations* (ASEAN) tentang angka kematian ibu tahun 2007 di antaranya Singapura hanya 6 per 100.000 kelahiran hidup, Brunei 33 per 100.000 kelahiran hidup, Filipina 112 per 100.000 kelahiran hidup, Malaysia dan Vietnam sama-sama 160 per kelahiran hidup, sedangkan di Indonesia mencapai 228 per 100.000 kelahiran hidup (Departemen Kementrian Kesehatan RI dalam jurnal Meyanto, 2015)

Kurangnya pengetahuan ibu terhadap kejadian *preeklampsia* pada ibu hamil merupakan masalah meningkatnya angka kejadian *preeklampsia* oleh karena itu perlu diberikan motivasi kepada ibu agar rajin memeriksakan kehamilannya sehingga dapat mencegah komplikasi yang akan terjadi selama kehamilan berlangsung. Deteksi dini didapatkan dari pemeriksaan tekanan darah secara rutin pada saat pemeriksaan kehamilan. Karena itu, pemeriksaan kehamilan rutin mutlak dilakukan agar *preeklampsia* dapat dideteksi cepat untuk meminimalisir kemungkinan komplikasi yang lebih fatal.

Berdasarkan *Medical Record* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar di dapat data kehamilan dengan *preeklampsia* pada bulan Januari sampai Desember tahun 2017 ada 75 orang dari 805 ibu hamil, sedangkan bulan Januari s.d Juni 2018 berkisar 36 orang dari 396 ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar (*Medical Record* RSKDIA Siti Fatimah Makassar, 2018).

### **Metode**

Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan pendekatan *Cross Sectional Study* untuk

### **Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang datang memeriksakan kehamilannya di RSKDIA Siti Fatimah Makassar pada tahun 2018 sebanyak 396 ibu hamil

### **Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang melakukan kunjungan *Antenatal Care* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar pada bulan Juli 2018 sebanyak 52 orang ibu hamil.

### **Tehnik Pengambilan Sampel**

Tehnik pengambilan sampel adalah dengan menggunakan *Non Prohability Sampling* yaitu tidak memberikan peluang yang sama bagi setiap anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel dengan cara *Accidental Sampling* yaitu sampel dengan cara mengambil kasus atau responden yang ditemui saat penelitian dan cocok sebagai sumber responden.

**Hasil**

Tabel 4.1  
Distribusi Responden Berdasarkan Umur Dengan Kejadian  
*Preeklampsia* di RSKDIA Siti Fatimah  
Makassar Tahun 2018

Umur	N	%
<20 Tahun	2	3.8
20-35 Tahun	43	82.7
>35 Tahun	7	13.5
Jumlah	52	100

*Sumber: Data Primer*

Tabel 4.1 Menunjukkan distribusi responden berdasarkan sebagian besar umur responden 20-35 tahun 43 (82.7%) dan sebagian kecil umur <20 tahun 2 (3.8%)

Tabel 4.2  
Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Dengan Kejadian  
*Preeklampsia* Di RSKDIA Siti Fatimah  
Makassar Tahun 2018

Pendidikan	n	%
SD	10	19.2
SMP	7	13.5
SMA	24	46.2
D3/S1	11	21.2
Jumlah	52	100

*Sumber: Data Primer*

Tabel 4.2 Menunjukkan distribusi responden berdasarkan sebagian besar pendidikan responden SMA 24 (46.2%) dan sebagian kecil pendidikan SMP 7 (13.5%)

Tabel 4.3  
Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Dengan Kejadian *Preeklampsia* di  
RSKDIA Siti Fatimah  
Makassar Tahun 2018

Pekerjaan	N	%
IRT	42	80.8
PNS	5	9.6
Karyawan Swasta	5	9.6
Jumlah	52	100

*Sumber: Data Primer*

Tabel 4.3 Menunjukkan distribusi responden berdasarkan sebagian besar pekerjaan responden IRT 42 (80.8%) dan sebagian kecil pekerjaan PNS 5 (9.6%)

Tabel 4.4  
Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Dengan Kejadian *Preeklampsia* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018

Pengetahuan	n	%
Baik	22	42.3
Kurang Baik	30	57.7
Jumlah	52	100

Sumber: Data Primer

Tabel 4.4 Menunjukkan bahwa pengetahuan baik sebanyak 22 (42.3%) dan pengetahuan kurang sebagian besar mempunyai baik sebanyak 30 (57.7%).

Tabel 4.5  
Distribusi Responden Berdasarkan Dengan Kejadian *Preeklampsia* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018

Kejadian	N	%
Menderita	13	25
Tidak menderita	39	75
Jumlah	52	100

Sumber: Data primer

Tabel 4.5 Menunjukkan bahwa *preeklampsia* sebanyak 39 (75%) dan yang menderita sebanyak 13 (25%) sebagian besar tidak menderita

Tabel 4.6  
Hubungan Pengetahuan Ibu terhadap Kejadian *Preeklampsia* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2018

Pengetahuan	Preeklampsia				TOTAL		P
	Menderita		Tidak Menderita		n	%	
	n	%	n	%			
Baik	11	50	11	50	22	100	0,001
Kurang Baik	2	6.7	28	93.3	30	100	
Total	13	25	39	75	52	100	

Tabel 4.6 menunjukkan hasil analisis hubungan antara pengetahuan terhadap kejadian *preeklampsia*. Ibu dengan pengetahuan baik yang mengalami *preeklampsia* sebanyak 11 (50%) yang tidak mengalami *preeklampsia* sebanyak 11 (50%). Jumlah ini lebih besar dibandingkan dengan pengetahuan yang kurang baik mengalami *preeklampsia* sebanyak 2 (6.7%) dan yang tidak mengalami 28 (93.3%)

**Pembahasan**

Pengetahuan adalah hasil dari tahu/mengetahui dan terjadi setelah

orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu (Maryam Siti, 2012). Tingkat

pengetahuan dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain seperti pendidikan, usia, informasi, sosial budaya, lingkungan dan pengalaman. Faktor yang lebih dominan dari hasil penelitian ini adalah informasi dimana semakin banyak informasi yang didapat maka semakin tinggi pula tingkat pengetahuan tentang *preeklampsia*.

Pada penelitian ini di dapatkan hasil dari 13 responden yang mengalami *preeklampsia* didapatkan ibu hamil dengan pengetahuan baik yang menderita *preeklampsia* sebanyak 11 orang (50%) dan ibu hamil yang pengetahuan kurang baik dan menderita *preeklampsia* sebanyak 2 orang (6.7%). Hal ini menandakan ibu hamil dengan *preeklampsia* yang pengetahuannya baik lebih banyak dari pada ibu hamil dengan *preeklampsia* yang pengetahuan kurang baik. Hal ini disebabkan karena walaupun ibu hamil tersebut mengetahui tentang deteksi dini dan pencegahan *preeklampsia* namun mereka tidak menerapkan pada diri sendiri, ketidak perdulian ibu terhadap kondisi kehamilannya ini lah yang menyebabkan ibu tersebut mengalami *preeklampsia*. Faktor lain dari hal tersebut yaitu kondisi ekonomi dan sosial budaya pada daerah tersebut. Pada ibu hamil dengan ekonomi yang rendah, walaupun pengetahuan yang mereka miliki tentang deteksi dini dan pencegahan *preeklampsia* sangat baik namun kondisi keuangan tidak mencukupi ini lah yang menyebabkan terjadinya *preeklampsia*. *Preeklampsia* juga di pengaruhi oleh sosial budaya yang berada didaerah tersebut, dimana adat istiadat pada daerah tersebut mengharuskan mereka melakukan hal-hal yang mungkin dapat

menyebabkan terjadinya komplikasi pada kehamilan salah satunya *preeklampsia* walaupun mereka mengetahui bahwa hal tersebut dapat mempengaruhi kehamilannya.

Hal ini menandakan bahwa ada hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian *preeklampsia*. Hal ini juga diperkuat dengan hasil uji statistic *chi-square* (*Fisher's Exact Test*) dimana diperoleh nilai  $p(0,001) < \text{nilai } \alpha(0,05)$ . Hipotesa penelitian  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang menyatakan bahwa ada hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian *Preeklampsia* pada ibu hamil di RSKDIA Siti Fatimah Makassar.

Penyebab *preeklampsia* sampai saat ini belum diketahui secara pasti. Tetapi ada teori menjelaskan tentang penyebab *preeklampsia* yaitu: Bertambahnya frekuensi pada primigravida, kehamilan ganda, hidramnion, dan molahidatidosa. Dapat terjadinya perbaikan keadaan penderita dengan kematian janin dalam uterus. Timbulnya hipertensi, *edema*, proteinuria, kejang dan koma (Sukarni dan Margareth, 2013).

Komplikasi yang biasanya terjadi pada *preeklampsia* dan *eclampsia* yaitu: *hemolisis* atau ikterus, solusio placenta, pendarahan otak, kelainan mata, dan kelainan ginjal (Marmi, 2014)

Hasil penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan dalam penelitian Siti Mubaidah (2010) mengatakan bahwa ada hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian *preeklampsia*, dalam penelitiannya yang mengatakan bahwa berdasarkan hasil analisis dengan uji *chi square* menunjukkan nilai  $p=0,009 < \text{nilai } \alpha(0,05)$  yang artinya ada hubungan pengetahuan ibu tentang

*preeklampsia* (Siti Mubaidah, diakses 10 Juli 2018).

### Kesimpulan Dan Saran

#### Kesimpulan

Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu terhadap kejadian *preeklampsia* di RSKDIA Siti Fatimah Makassar pada tahun 2018 dengan nilai  $p(0,001) < \alpha(0,05)$ , ini berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima

#### Saran

Diharapkan hasil penelitian ini bisa menambah referensi ilmu pengetahuan serta dapat diaplikasikan di masyarakat, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat terutama tentang *preeklampsia*

### Daftar Pustaka

- Febrianti Dian. 2013. *Asuhan Kebidanan I Kehamilan Tanda Tanda Bahaya Kehamilan*. <http://putryayyu.blogspot.com/2013/09/asuhank-ebidanan-i-kehamilan-tanda.html> (diakses tanggal 22 juli 2018)
- Kusnawati. 2014. *Asuhan Kehamilan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Maryam Siti. 2012. *Promosi Kesehatan*. Jakarta: ECG
- Marmi. 2014. *Asuhan Kebidanan Patologi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Rekam Medik RSKDIA Siti Fatimah Makassar, 2018
- Meyanto, Telu Rahmat Chamtio. 2015. *Karakteristik Kasus Placenta Previa di RSUP DR M Djamil Tahun 2015*. Fakultas Kedokteran Andalas Padang. Jurnal
- Tigor H Situmorang. *Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil di Poli KIA RSU Anutapura Palu*. Jurnal Kesehatan Tadulako Vol. 2 No. 1, Januari 2016
- Rukiyah dan Yulianti. 2010. *Asuhan Kebidanan Patologi*. Jakarta: CV Trans Info Media
- Sukarni dan Margareth. 2013. *Kehamilan Persalinan dan Nifas*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Kemenkes RI, 2010 dalam jurnal Devi Kurniasari, 2014. *Hubungan Usia, Paritas, Dan Diabetes Mellitus Pada Kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbia Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2014*
- Walyani Elisabeth Siwi. 2015. *Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Winkjosastro. H, 2010. *Ilmu Kebidanan* Edisi Ketiga, Cetakan Keenam. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka