



Esa Unggul

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 123/FIKES/KESMAS/UEU/I/2017
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 16 Januari 2018

Kepada Yth,
Direktur Utama Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang
Jl. Ahmad Yani No. 9 Suka asih kec. Tangerang
Banten

Dengan Hormat,

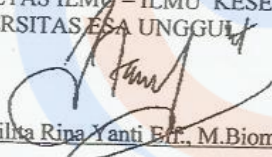
Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Robiatul Adawiyah	2015-31-336	085693336827	Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya preeklamsi berat (PEB) di rumah sakit umum daerah tangerang tahun 2018

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed. Apt.
Dekan



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL
KOMISI ETIK PENELITIAN**

**Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id**

Nomor : 0043-18.42/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/1/2018

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA PREEKLAMPSI BERAT (PEB) PADA
IBU HAMIL TRIMESTER III DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TANGERANG TAHUN 2017**

Peneliti Utama : Robiatul Adawiyah
Pembimbing : Gisely Vionalita, SKM., M.Sc.
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 16 Januari 2018

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.



RUMAH SAKIT UMUM

Jl. Jendral Ahmad Yani No. 9 Tangerang 15111
Telp. (021) 5523507, 5513709, (Hunting) Fax. (021) 5527104
PO BOX. 635 TNG

e-mail : rsutangerang@tangerangkab.go.id website : www.rsu.tangerangkab.go.id

Tangerang, 23 Januari 2018

Nomor : 070/ 7068 -Diklat
Sifat :
Lampiran :
Hal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan Univ. Esa Unggul
di
JAKARTA

Menindaklanjuti surat Saudara nomor 123/FIKES/KESMAS/UEU/2017 tanggal 16 Januari 2018 perihal tersebut pada pokok surat diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima mahasiswa saudara :

Nama : Robiatul Adawiyah
NIM : 2015-31-336
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

melaksanakan penelitian di-Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang dengan judul "*Faktor-Faktor yang mempengaruhi terjadinya preeklampsia berat (PEB) di Rumah Sakit Umum Daerah Tangerang*" Untuk kelancaran proses selanjutnya, dapat berhubungan langsung dengan Kepala Seksi Diklat & Litbang Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM
KABUPATEN TANGERANG


Drg. Hj NANI KISNAINI L.M.Kes
Kepala Seksi Diklat & Litbang
NIP. 19611218 198603 2 005

PENJELASAN

Saya bernama Robiatul Adawiyah, mahasiswi semester akhir dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul, saat ini sedang melakukan penelitian yang berjudul “Faktor-Faktor yang mempengaruhi terjadinya Preeklampsia Berat (PEB) pada ibu hamil Trimester III di Rumah Sakit Umum Daerah Tangerang”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya preeklampsia berat pada ibu hamil trimester III. Untuk mendapatkan data penelitian ini saya mohon kepada ibu untuk mengisi kuesioner secara sukarela tanpa ada paksaan, semua informasi yang berkaitan dengan identitas subjek penelitian akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti atau pihak terkait yang memang berhubungan dengan penelitian. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subjek penelitian. Manfaat yang didapat dalam penelitian ini adalah guna mencegah terjadinya eklampsia serta resiko terjadinya BBLR

Apabila ibu membutuhkan penjelasan lebih lanjut silahkan menghubungi saya selaku peneliti 085693336827.

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN

Semua penjelasan tersebut telah disampaikan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan saya dapat menanyakan kepada peneliti.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini

Tangerang,.....

(.....)

Universitas
Esa Unggul

KUESIONER PENELITIAN

Tanggal dilakukan wawancara :

A. Identifikasi responden

1. No responden :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Pendidikan :

B. Status Kesehatan

5. Tekanan Darah : MmHg
 Preklamsi Berat Tidak preeklamsi berat

6. Indeks Masa Tubuh

- Normal (17-23) Overweight (> 23)

7. Apakah keluarga yang lain memiliki riwayat preeklamsia ?

- a. Ya
- b. Tidak

8. Bila iya, siapa yang mempunyai riwayat preeklamsia, sebutkan...(Pertanyaan Pendukung)

9. Berapa jarak kah antara kehamilan ibu yang sekarang dengan kehamilan ibu yang sebelumnya ...

10. Berapa kali mengalami kehamilan (termasuk yang sekarang) ?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. ≥ 4

11. Apakah ibu memiliki riwayat hipertensi sebelumnya ?
- Ya
 - Tidak

UNIVARIAT

Preeklamsi Berat Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	20	15,7	15,7	15,7
Tidak	107	84,3	84,3	100,0
Total	127	100,0	100,0	

kelompok umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Beresiko < 20 > 35	9	7,1	7,1	7,1
Tidak Beresiko 20 – 35	118	92,9	92,9	100,0
Total	127	100,0	100,0	

Pendidikan responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD-SMP	18	14,2	14,2	14,2
SMA-PT	109	85,8	85,8	100,0

Total	127	100,0	100,0
-------	-----	-------	-------

Riwayat preeklamsi pada keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ada	21	16,5	16,5	16,5
Tidak ada	106	83,5	83,5	100,0
Total	127	100,0	100,0	

kelompok jarak kehamilan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dekat < 24	50	39,4	39,4	39,4

kelompok paritas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Banyak ≥ 4	31	24,4	24,4	24,4
Sedikit 2-3	96	75,6	75,6	100,0
Total	127	100,0	100,0	
Jauh ≥ 24	77	60,6	60,6	100,0
Total	127	100,0	100,0	

kelompok indeks masa tubuh

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Beresiko \geq 23	112	88,2	88,2	88,2
Tidak Beresiko < 23	15	11,8	11,8	100,0
Total	127	100,0	100,0	

Riwayat Hipertesi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	65	51,2	51,2	51,2
Tidak	62	48,8	48,8	100,0
Total	127	100,0	100,0	

BIVARIAT

USIA

kelompok umur * Preeklampsia Berat Responden Crosstabulation

		Preeklampsia Berat Responden		Total	
		Ya	Tidak		
kelompok umur	Beresiko < 20 > 35	Count	7	2	9
		% within kelompok umur	77,8%	22,2%	100,0%
	Tidak Beresiko 20 – 35	Count	13	105	118
		% within kelompok umur	11,0%	89,0%	100,0%
Total		Count	20	107	127
		% within kelompok umur	15,7%	84,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,090 ^a	1	,000	,000	,000
Continuity Correction ^b	23,284	1	,000		
Likelihood Ratio	19,213	1	,000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	27,869	1	,000		
N of Valid Cases	127				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,42.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kelompok umur (Beresiko < 20 > 35 / Tidak Beresiko 20 - 35)	28,269	5,301	150,742
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Ya	7,060	3,796	13,129
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Tidak	,250	,073	,849

N of Valid Cases	127
------------------	-----

PENDIDIKAN

Pendidikan responden * Preeklamsi Berat Responden Crosstabulation

		Preeklamsi Berat Responden		Total
		Ya	Tidak	
Pendidikan responden	SD-SMP	Count	0	18
		% within Pendidikan responden	0,0%	100,0%
	SMA-PT	Count	20	89
				109

	% within Pendidikan responden	18,3%	81,7%	100,0%
Total	Count	20	107	127
	% within Pendidikan responden	15,7%	84,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,920 ^a	1	,048		
Continuity Correction ^b	2,659	1	,103		
Likelihood Ratio	6,702	1	,010		
Fisher's Exact Test				,074	,036
Linear-by-Linear Association	3,889	1	,049		
N of Valid Cases	127				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,83.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Tidak	1,225	1,120	1,339
N of Valid Cases	127		

RIWAYAT PREEKLAMPSI PADA KELUARGA

Riwayat preeklampsii pada keluarga * Preeklampsii Berat Responden
Crosstabulation

			Preeklampsii Berat Responden		Total
			Ya	Tidak	
Riwayat preeklampsii pada keluarga	Ada	Count % within Riwayat preeklampsii pada keluarga	7 33,3%	14 66,7%	21 100,0%
	Tidak ada	Count % within Riwayat preeklampsii pada keluarga	13 12,3%	93 87,7%	106 100,0%
Total		Count % within Riwayat preeklampsii pada keluarga	20 15,7%	107 84,3%	127 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,864 ^a	1	,015	,024	,024
Continuity Correction ^b	4,384	1	,036		
Likelihood Ratio	4,978	1	,026		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,818	1	,016		
N of Valid Cases	127				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,31.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval	
	Lower	Upper

Odds Ratio for Riwayat preeklampsia pada keluarga (Ada / Tidak ada)	3,577	1,218	10,502
For cohort Preeklampsia Berat Responden = Ya	2,718	1,233	5,993
For cohort Preeklampsia Berat Responden = Tidak	,760	,557	1,037
N of Valid Cases	127		

JARAK KEHAMILAN

kelompok jarak kehamilan * Preeklampsia Berat Responden Crosstabulation

		Preeklampsia Berat Responden		Total
		Ya	Tidak	
kelompok jarak kehamilan	Dekat < 24	Count 5	45	50
		% within kelompok jarak kehamilan 10,0%	90,0%	100,0%
	Jauh ≥ 24	Count 15	62	77
		% within kelompok jarak kehamilan 19,5%	80,5%	100,0%
Total		Count 20	107	127
		% within kelompok jarak kehamilan 15,7%	84,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,054 ^a	1	,152		
Continuity Correction ^b	1,401	1	,237		
Likelihood Ratio	2,161	1	,142		
Fisher's Exact Test				,213	,117

Linear-by-Linear Association	2,037	1	,153	
N of Valid Cases	127			

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,87.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kelompok jarak kehamilan (Dekat < 24 / Jauh \geq 24)	,459	,156	1,356
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Ya	,513	,199	1,324
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Tidak	1,118	,968	1,290
N of Valid Cases	127		

PARITAS

kelompok paritas * Preeklampsi Berat Responden Crosstabulation

		Preeklampsi Berat Responden		Total
		Ya	Tidak	
kelompok paritas	Banyak \geq 4	Count 14	Count 17	Count 31
		% within kelompok paritas 45,2%	% within kelompok paritas 54,8%	% within kelompok paritas 100,0%
	Sedkit 2-3	Count 6	Count 90	Count 96
		% within kelompok paritas 6,3%	% within kelompok paritas 93,8%	% within kelompok paritas 100,0%
Total		Count 20	Count 107	Count 127
		% within kelompok paritas 15,7%	% within kelompok paritas 84,3%	% within kelompok paritas 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	26,741 ^a	1	,000	,000	,000
Continuity Correction ^b	23,888	1	,000		
Likelihood Ratio	23,037	1	,000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	26,530	1	,000		
N of Valid Cases	127				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,88.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kelompok paritas (Banyak \geq 4 / Sedkit 2-3)	12,353	4,162	36,660
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Ya	7,226	3,038	17,186
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Tidak	,585	,423	,808
N of Valid Cases	127		

INDEKS MASA TUBUH

kelompok indeks masa tubuh * Preeklampsi Berat Responden Crosstabulation

		Preeklampsi Berat Responden		Total
		Ya	Tidak	
kelompok indeks masa tubuh \geq 23	Count	20	92	112
	% within kelompok indeks masa tubuh	17,9%	82,1%	100,0%
Tidak Beresiko $<$	Count	0	15	15

23	% within kelompok indeks masa tubuh	0,0%	100,0%	100,0%
Total	Count	20	107	127
	% within kelompok indeks masa tubuh	15,7%	84,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3,179 ^a	1	,075	,126	,065
Continuity Correction ^b	1,976	1	,160		
Likelihood Ratio	5,504	1	,019		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3,154	1	,076		
N of Valid Cases	127				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,36.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Preeklampsi Berat Responden = Tidak	,821	,753	,896
N of Valid Cases	127		

RIWAYAT HIPERTENSI

Riwayat Hipertensi * Preeklampsi Berat Responden Crosstabulation

		Preeklampsi Berat Responden		Total	
		Ya	Tidak		
Riwayat	Ya	Count	19	46	65

Hipertesi	% within Riwayat Hipertesi	29,2%	70,8%	100,0%
	tidak	Count	1	61
	% within Riwayat Hipertesi	1,6%	98,4%	100,0%
Total	Count	20	107	127
	% within Riwayat Hipertesi	15,7%	84,3%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18,242 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	16,220	1	,000		
Likelihood Ratio	21,824	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	18,098	1	,000		
N of Valid Cases	127				

a. 0 cells (0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,76.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Hipertesi (Ya / tidak)	25,196	3,253	195,127
For cohort Preeklampsia Berat Responden = Ya	18,123	2,501	131,333
For cohort Preeklampsia Berat Responden = Tidak	,719	,613	,844
N of Valid Cases	127		