LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON RESPONDEN PENELITIAN

Hubungan antara Ka<mark>rakte</mark>ristik, Status Gizi, Konsumsi Tanin, Tingkat Stres, dan Kejadian Anemia Calon Pengantin Wanita Wanita di KUA Kebon Jeruk Jakarta Barat

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional dimana data dependen yaitu kejadian anemia serta data independen yaitu karakteristik, status gizi, konsumsi tanin, dan tingkat stres

diambil dalam waktu yang bersamaan.

Penelitian ini dilakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan responden, dan pengambilan darah untuk pengukuran Hemoglobin. Data karakteristik terdiri dari umur, pendidikan terakhir, dan pendapatan diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Konsumsi tanin diperoleh menggunakan kuesioner *Food Frequency Questionnaire (FFQ)* selama satu bulan terakhir serta kuesioner DASS 42 untuk mengetahui data tingkat stres. Responden penelitian ini adalah calon pengantin wanita yang mendaftar di KUA Kebon Jeruk dan disesuaikan dengan kriteria.

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui hubungan antara karakteristik, status gizi, konsumsi tanin, tingkat stres, dan Kejadian Anemia Calon Pengantin Wanita wanita di KUA Kebon Jeruk Jakarta Barat. Selain itu, peneliti dapat memberikan motivasi kepada responden untuk mempersiapkan status kesehatannya. Efek samping yang ditimbulkan yaitu nyeri pada ujung jari yang ditusuk. Jarum yang digunakan selalu diganti dengan yang baru setiap responden untuk menghindari infeksi. Sebelum jarum ditusukkan, ujung jari diusap menggunakan alkohol swab untuk membersihkan dari bakteri.

Partisipasi saudari bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.



PROGRAM STUDI ILMU GIZI FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510 Indonesia Telp. (021) 5674223 Fax. (021) 5674248

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alamat : Umur :

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dari:

Nama : Ina Sundaniawati NIM : 2015-32-291

Prodi/Fakultas: Ilmu Gizi/Ilmu-ilmu Kesehatan

Judul : Hubungan antara karakteristik (tingkat pendidikan dan

pendapatan), Status Gizi, Konsumsi <mark>T</mark>anin, dan Tingkat Stres dengan Ke<mark>j</mark>adian Anemia Calon Pe<mark>ng</mark>antin Wanita Wanita di

KUA Kebon Jeruk Jakarta Barat

Saya setuju m<mark>enjadi</mark> responden dalam pen<mark>el</mark>itian dengan judul hubungan antara karakteristik (tingkat pendidikan dan pendapatan), status gizi, konsumsi tanin, dan tingkat stres dengan Kejadian Anemia Calon Pengantin Wanita wanita di KUA Kebon Jeruk, Jakarta Barat.

Saya telah mendapat penjelasan dari peneliti tentang tujuan dan manfaat dari penelitian ini. Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan membahayakan diri saya sendiri dan keluarga saya. Identitas dan jawaban yang akan saya berikan terjamin kerahasiaannya dan hanya diperlukan sebagai bahan penelitian.

Demikian surat pernyataan ini saya tandatangani secara sadar dan tanpa suatu paksaan.

Jakarta, Juli 2017 Responden,

Universitas Esa Undo

Instrumen Penelitian

FORM KARAKTERISTIK (TINGKAT PENDIDIKAN, PENDAPATAN, DAN UMUR), ST<mark>ATUS</mark> GIZI, KONSUMSI TANIN, DAN TINGKAT STRES DENGAN ANEMIA CALON PENGANTIN WANITA DI KUA KEBON JERUK, JAKARTA BARAT

	21101111	2011021011,0111111111111111111111111111
A.	Data Karakteristik Respo	onden Universitä
	(Berilah tanda <i>check list</i> (
	Nama	
	Tempat/Tanggal Lahir	:
	Umur	: tahun
	Pendidikan Terakhir	:
		☐ SMP
		☐ SMA
		Perguruan Tinggi
	Pendapatan	: Rp
В.	Data Pengukuran	
	(Pengukuran dilakuka <mark>n ole</mark>	ch Tim Peneliti)
	BB	: kg Status Gizi :
	TB Universi	t as cm Sangat Kurus Universita
	IMT	: kg/m ²
	Kadar Hemoglobin	: g/dl Normal
		Gemuk
		Obesitas

Esa Unggul

C. Konsumsi tanin

(Berilah tanda *check list* ($\sqrt{}$) pada kolom kategori)

Formulir Frekuensi Makanan

				Frekuen	si Makan			
Bahan Makanan	ersi	tas	S	Sering		Tidak	x Sering	Ket
ES	> 1x/ hari	1x hari	1x/ minggu	1-3x/ minggu	4-6x/ minggu	1x/ bulan	Tidak Pernah	- 5
Teh								
Soft drink olahan teh								
Kopi								
Soft drink olahan kopi								
Cokelat								
Permen								
Es Krim								
Biskuit/wafer cokelat								
Jajanan Lain:								
Unive	ersi	tas					U	nίν
ES								





D. Tingkat Stres

Kuesioner ini terdiri dari berbagai pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Anda dalam menghadapi situasi hidup sehari-hari. Terdapat empat pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pernyataan yaitu:

- 0 : Tidak sesuai dengan saya sama sekali, atau tidak pernah.
- 1 : Sesuai dengan saya sampai tingkat tertentu, atau kadang kadang.
- 2 : Sesuai dengan saya sampai batas yang dapat dipertimbangkan, atau lumayan sering.
- 3 : Sangat sesuai dengan saya, atau sering sekali.

Selanjutnya, Anda diminta untuk menjawab dengan cara memberi tanda $check\ list\ (\sqrt{})$ pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan pengalaman Anda selama satu minggu belakangan ini. Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, karena itu isilah sesuai dengan keadaan diri Anda yang sesungguhnya, yaitu berdasarkan jawaban pertama yang terlintas dalam Anda.

No	PERNYATAAN	0	1	2	3
1	Saya merasa bahwa diri saya menjadi marah karena				
	hal-hal sepele.				
2	Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu				
	situasi.				
3	Saya merasa sulit untuk bersantai.				
4	Saya menemuk <mark>an diri</mark> saya mudah me <mark>rasa</mark> kesal.				
5	Saya merasa telah menghabiskan banyak energi untuk				
	merasa cemas.				
6	Saya menemukan diri saya menjadi tidak sabar ketika				
	mengalami penundaan (misalnya: kemacetan lalu				
	lintas, menunggu sesuatu).				
7	Saya merasa bahwa saya mudah tersinggung.				
8	Saya merasa sulit untuk beristirahat.				
9	Saya merasa bahwa saya sangat mudah marah.				
10	Saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu				
	membuat saya kesal.				
11	Saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan				
	terhadap hal yang sedang saya lakukan.				
12	Saya sedang merasa gelisah.				
13	Saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang				
	menghalangi saya untuk menyelesaikan <mark>h</mark> al yang				
	sedang saya laku <mark>k</mark> an.				
14	Saya menemuka <mark>n</mark> diri saya mudah gelisah.				

Iniversitas Esa Unggul

OUTPUT

Uji Normalitas

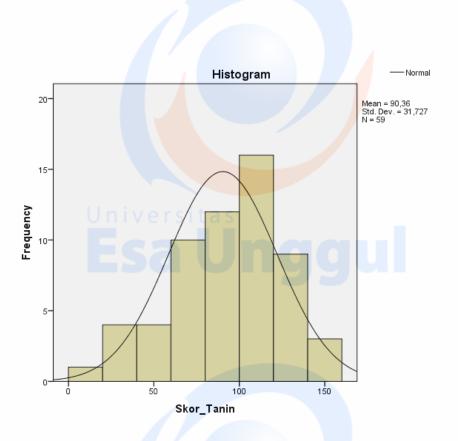
	Descri	ptives		
	Universitas		Statistic	Std. Error
	Mean		90,36	4,130
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	82,09	
	Mean	Upper Bound	98,62	
	5% Trimmed Mean		90,95	
	Median		95,00	
	Variance		1006,578	
Skor_Tanin	Std. Deviation		31,727	
	Minimum		15	
	Maximum		150	
	Range		135	
	Interquartile Ra <mark>n</mark> ge		40	
	Skewness		-,387	,311
	Kurtosis		-,410	,613

Tests of Normality

	Kolm	nogorov-Smii	rnov ^a	Shapiro-Wilk			
	Statistic df Sig.		Statistic	df	Sig.		
Skor_Tanin	,094	59	*		59	,249	

- *. This is a lower bound of the true significance.
- a. Lilliefors Significance Correction





Universita Esa l

Distribusi Frekuensi

Kategori Umur Sampel

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	19-29 Tahun	50	84,7	84,7	84,7
Valid	30-49 Tahun	9	15,3	15,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Universit **ES**

Esa Unggul

	Kategori Pendidikan											
		F	reque	ency	Percent	Valid	Percent	Cumulative Percent				
	Rendah (< SMP)			3	5,1		5,1	5,1				
Valid	Tinggi (> SMA)			56	94,9		94,9	100,0				
	Total			59	100,0		100,0					

Esa Unggul

Kategori Pendapatan

		Frequency Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	Rendah (< UMR)	17	28,8	28,8	28,8
Valid	Tinggi (> UMR)	42	71,2	71,2	100,0
	Total n i v o r	cita 59	100,0	100,0	

Kategori Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
\/_I;_I	Tidak Normal (IMT < 18,5 atau > 25,0)	16	27,1	27,1	27,1
Valid	Normal (IMT 18,5-25,0)	43	72,9	72,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Status Kejadian Anemia Sampel

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	Anemia (Hb < 12)	19	32,2	32,2	32,2
Valid	Tidak Anemia (Hb > 12)	40	67,8	67,8	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Kategori Konsumsi Tanin

	Esa	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Sering (> Mean 90,36)	31	52,5	52,5	52,5
Valid	Jarang (< Mean 90,36)	28	47,5	47,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Dua Kategori Stres

	2 44 144109011 01100								
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative				
					Percent				
	Stres (skor > 14)	27	45,8	45,8	45,8				
Valid	Tidak Stres (skor 0-14)	32	54,2	54,2	100,0				
	Total	59	100,0	100,0					

Iniversitas Esa Unggul

Analisis Bivariat

Hubungan antara Pendidikan dengan Kejadian Anemia

Crosstab

		Status Kejad San	dian Anemia npel	
		Anemia (Hb < 12)	Tidak Anemia (Hb > 12)	Total
Kategori Pendidikan Rendah (< SMP)	Count	1	2	3
Universi	% within Kategori Pendidikan	33,3%	66,7%	100,0%
Fsa	% within Status Kejadian Anemia Sampel	5,3%	5,0%	5,1%
	% of Total	1,7%	3,4%	5,1%
Tinggi (> SMA)	Count	18	38	56
	% within Kategori Pendidikan	32,1%	67,9%	100,0%
	% within Status Kejadian Anemia Sampel	94,7%	95,0%	94,9%
	% of Total	30,5%	64,4%	94,9%
Total	Count	19	40	59
	% within Kategori Pendidikan	32,2%	67,8%	100,0%
	% within Status Kejadian Anemia Sampel	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	32,2%	67,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,002ª	1	,966		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,002	1	,966		
Fisher's Exact Test				1,000	,696
Linear-by-Linear Association Unive	rs' ⁰⁰² a	I S 1	,966		Į
N of Valid Cases	59				

- a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,97.
- b. Computed only for a 2x2 table



Hubungan antara Pendapatan dan Kejadian Anemia

Crosstab

				lian Anemia npel	
			Anemia (Hb < 12)	Tidak Anemia (Hb > 12)	Total
Kategori Pendapatan	Rendah (< UMR)	Count	5	12	17
		% within Kategori Pendapatan	29,4%	70,6%	100,0%
Un		% within Status Kejadian Anemia Sampel	26,3%	30,0%	28,8%
		% of Total	8,5%	20,3%	28,8%
	Tinggi (> UMR)	Count	14	28	42
		% within Kategori Pendapatan	33,3%	66,7%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	73,7%	70,0%	71,2%
		% of Total	23,7%	47,5%	71,2%
Total		Count	19	40	59
		% within Kategori Pendapatan	32,2%	67,8%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	32,2%	67,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Va <mark>l</mark> ue	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,085ª	1	,770		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,086	1	,769		
Fisher's Exact Test				1,000	,513
Linear-by-Linear Association	,084	1	,772		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,47.
- b. Computed only for a 2x2 table

Universitas Esa Undau

Universita **Esa** L

!

gul

Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Anemia

Crosstab

			Status Kejad San	lian Anemia npel	
			Anemia (Hb < 12)	Tidak Anemia (Hb > 12)	Total
Kategori Status Gizi	Tidak Normal (IMT < 18,5	Count	5	11	16
	atau > 25,0)	% within Kategori Status Gizi	31,2%	68,8%	100,0%
U		% within Status Kejadian Anemia Sampel	26,3%	27,5%	27,1%
		% of Total	8,5%	18,6%	27,1%
	Normal (IMT 18,5-25,0)	Count	14	29	43
		% within Kategori Status Gizi	32,6%	67,4%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	73,7%	72,5%	72,9%
		% of Total	23,7%	49,2%	72,9%
Total		Count	19	40	59
		% within Kategori Status Gizi	32,2%	67,8%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	32,2%	67,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,009ª	1	,924		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,009	1	,924		
Fisher's Exact Test				1,000	,592
Linear-by-Linear Association	,009	1	,924		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,15.
- b. Computed only for a 2x2 table

Esa Unggul



Hubungan antara Konsumsi Tanin dengan Kejadian Anemia

Crosstab

			Status Kejad San	dian Anemia npel	
1			Anemia (Hb < 12)	Tidak Anemia (Hb > 12)	Total
Kategori Konsumsi Tanin	Sering (> Mean 90,36)	Count	15	16	31
		% within Kategori Konsumsi Tanin	48,4%	51,6%	100,0%
Uni		% within Status Kejadian Anemia Sampel	78,9%	40,0%	52,5%
		% of Total	25,4%	27,1%	52,5%
	Jarang (< Mean 90,36)	Count	4	24	28
		% within Kategori Konsumsi Tanin	14,3%	85,7%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	21,1%	60,0%	47,5%
		% of Total	6,8%	40,7%	47,5%
Total		Count	19	40	59
		% within Kategori Konsumsi Tanin	32,2%	67,8%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	32,2%	67,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7,836ª	1	,005		
Continuity Correction ^b	6,352	1	,012		
Likelihood Ratio	8,241	1	,004	/	
Fisher's Exact Test				,006	,005
Linear-by-Linear Association	7,703	1	,006		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,02.
- b. Computed only for a 2x2 table [] 3

Esa Unggul





Esa Unggul

Hubungan antara Tingkat Stres dengan Kejadian Anemia

Crosstab

			Status Kejad San		
			Anemia (Hb < 12)	Tidak Anemia (Hb > 12)	Total
Dua Kategori Stres	Stres (skor > 14)	Count	14	13	27
		% within Dua Kategori Stres	51,9%	48,1%	100,0%
U		% within Status Kejadian Anemia Sampel	73,7%	32,5%	45,8%
		% of Total	23,7%	22,0%	45,8%
	Tidak Stres (skor 0-14)	Count	5	27	32
		% within Dua Kategori Stres	15,6%	84,4%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	26,3%	67,5%	54,2%
		% of Total	8,5%	45,8%	54,2%
Total		Count	19	40	59
		% within Dua Kategori Stres	32,2%	67,8%	100,0%
		% within Status Kejadian Anemia Sampel	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	32,2%	67,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Va <mark>l</mark> ue	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8,803ª	1	,003	7	
Continuity Correction ^b	7,222	1	,007		
Likelihood Ratio	9,020	1	,003		
Fisher's Exact Test				,005	,003
Linear-by-Linear Association	8,653	1	,003		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,69.
- b. Computed only for a 2x2 table









DOKUMENTASI

gul





niversita **Sa**





niversi<u>t</u>

:sa



Esa Unggul