

Lampiran I

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBYEK PENELITIAN

Kepada Yth ibu-ibu.

Nama saya dr. Kiko marpaung saat ini saya sedang menjalani pendidikan spesialis di bidang kebidanan dan penyakit kandungan (OBGYN) FK-USU. Saya meneliti tentang “Kadar L-selectin pada wanita penderita endometriosis”.

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk melihat apakah ada kelainan struktur gen pada penyakit endometriosis dan melihat perbandingan jumlah salah satu sistem pertahanan tubuh ibu pada kasus endometriosis. Endometriosis adalah penyakit radang dimana ditemukan lapisan rahim diluar tempat yang normal umumnya di indung telur dan di organ dalam perut.

Adapun manfaat penelitian ini nantinya sebagai dasar yang baru dalam pengobatan endometriosis yang langsung melihat pada kelainan struktur gen pada endometriosis.

Penelitian ini dilakukan dengan cara mengambil sampel jaringan penyakit ibu sewaktu operasi dan darah ibu akan diambil sebanyak 2 ml (kira-kira satu sendok teh) di daerah lengan oleh tenaga ahli dibidangnya kemudian diperiksakan ke laboratorium. Penelitian ini tidak berbahaya dan tidak menimbulkan efek samping, hal yang mungkin terjadi adalah pembengkakan pada bekas pengambilan darah di lengan yang akan hilang dengan diusap kapas alkohol. Seluruh biaya penelitian tidak dibebankan kepada pasien dan ditanggung sepenuhnya oleh peneliti.

Partisipasi ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan maupun tekanan dari pihak manapun. Seandainya ibu menolak untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, maka tidak akan hilang hak sebagai pasien. Setelah memahami berbagai hal yang menyangkut penelitian ini, diharapkan ibu yang terpilih sebagai subyek sukarela dalam penelitian ini dapat mengisi lembar persetujuan turut serta dalam penelitian yang disiapkan. Kerahasiaan pribadi ibu-ibu dijamin.

Terimakasih saya ucapkan kepada ibu yang telah berpartisipasi didalam penelitian ini. Jika selama menjalani pemeriksaan ini terdapat hal-hal yang kurang jelas maka ibu dapat menghubungi saya dr. Kiko Marpaung di Dept.Obstetri dan Ginekologi FK-USU/RSUP. H. Adam Malik Medan No. Telp. 081318479347.

Medan, Oktober 2013

Hormat Saya

dr. Kiko Marpaung

Lampiran II

LEMBARAN PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan :

Setelah mendapat penjelasan sepenuhnya dan menyadari serta memahami tentang maksud dan tujuan serta tata laksana penelitian yang berjudul :

KADAR L-SELEKTIN PADA WANITA PENDERITA ENDOMETRIOSIS

Saya menyatakan bersedia/ tidak keberatan untuk dilibatkan dan berpartisipasi dalam penelitian ini, dengan sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri karena berbagai alasan. Biaya penelitian tidak dibebankan kepada saya.

Demikian surat pesetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan penuh tanggung jawab tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, Oktober

2013

Peneliti

Yang Membuat Pernyataan dr.

Kiko Marpaung

(.....)

Paritas * s subjek Cross tabulation

			subjek		Total
			Kasus	Konrol	
Paritas	P0A0	Count	36	0	36
		% within Paritas	100,0%	,0%	100,0%
	P1A0	Count	0	1	1
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
	P2A0	Count	0	3	3
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
	P3A0	Count	0	14	14
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
	P4A0	Count	0	10	10
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
	P5A0	Count	0	6	6
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
	P6A0	Count	0	2	2
		% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
Total		Count	36	36	72
		% within Paritas	50,0%	50,0%	100,0%

Stad. Endometriosis * s subjek Cross tabulation

			subjek	Total
			Kasus	
Stad. Endometriosis	2	Count	5	5
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%
	3	Count	13	13
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%
	4	Count	18	18
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%
Total		Count	36	36
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%

Hasil test distribusi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		sL-selectin (ng/ml)
N		72
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1001,867
	Std. Deviation	192,8157
Most Extreme Differences	Absolute	,096
	Positive	,096
	Negative	-,059
Kolmogorov-Smirnov Z		,819
Asymp. Sig. (2-tailed)		,514

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Group Statistics

subjek	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kasus	36	1018,125	191,7394	31,9566

Kontrol	36	985,608	195,2185	32,5364
---------	----	---------	----------	---------

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
sL- Equal variances assumed (ng/ml)	,063	,802	,713	70	,478	32,5167	45,6053	-58,4402	123,4735
) Equal variances not assumed			,713	69,977	,478	32,5167	45,6053	-58,4402	123,4735

ANOVA

sL-selectin (ng/ml)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	911213,156	2	455606,578	40,037	,000
Within Groups	375526,191	33	11379,582		
Total	1286739,347	35			

Multiple Comparisons

sL-selectin (ng/ml)

LSD

(I) Stad. Endometriosis	(J) Stad. Endometriosis	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
2	3	-127,9631 [*]	56,1362	,029	-242,173	-13,753
	4	-400,1122 [*]	53,9269	,000	-509,827	-290,397
3	2	127,9631 [*]	56,1362	,029	13,753	242,173
	4	-272,1491 [*]	38,8272	,000	-351,144	-193,155
4	2	400,1122 [*]	53,9269	,000	290,397	509,827
	3	272,1491 [*]	38,8272	,000	193,155	351,144

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

usia_klp * subjek Crosstabulation

	subjek		Total
	Kasus	Konrol	

usia_klp	18-35	Count	21	17	38
		% within usia_klp	55,3%	44,7%	100,0%
	>35	Count	15	19	34
		% within usia_klp	44,1%	55,9%	100,0%
Total		Count	36	36	72
		% within usia_klp	50,0%	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,892 ^a	1	,345		
Continuity Correction ^b	,502	1	,479		
Likelihood Ratio	,894	1	,345		
Fisher's Exact Test				,479	,240
Linear-by-Linear Association	,879	1	,348		
N of Valid Cases	72				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

SAMPEL 35 KASUS

Paritas * subjek Crosstabulation

	subjek		Total
	Kasus	Konrol	
Paritas POA0 Count	35	0	35

	% within Paritas	100,0%	,0%	100,0%
P1A0	Count	0	1	1
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
P2A0	Count	0	3	3
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
P3A0	Count	0	14	14
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
P4A0	Count	0	9	9
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
P5A0	Count	0	6	6
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
P6A0	Count	0	2	2
	% within Paritas	,0%	100,0%	100,0%
Total	Count	35	35	70
	% within Paritas	50,0%	50,0%	100,0%

usia_klp * subjek Crosstabulation

			subjek		Total
			Kasus	Konrol	
usia_klp	18-35	Count	21	17	38
		% within usia_klp	55,3%	44,7%	100,0%
	>35	Count	14	18	32
		% within usia_klp	43,8%	56,3%	100,0%
Total		Count	35	35	70
		% within usia_klp	50,0%	50,0%	100,0%

Stad. Endometriosis * s subjek Crosstabulation

			subjek	Total
			Kasus	
Stad. Endometriosis	2	Count	4	4
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%
	3	Count	13	13

Stad. Endometriosis * s subjek Cross tabulation

			subjek		
			Kasus	Total	
Stad. Endometriosis	2	Count	4	4	
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%	
	4	Count	18	18	
		% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%	
	Total		Count	35	35
			% within Stad. Endometriosis	100,0%	100,0%
		Endometriosis			

Group Statistics

subjek	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kasus	35	1024,703	190,3728	32,1789

Kontrol	35	968,691	169,1910	28,5985
---------	----	---------	----------	---------

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
sL- Equal selecti variance n s (ng/ml assumed	,668	,417	1,301	68	,198	56,0114	43,0506	-29,8947	141,9176

)	Equal variance s not assumed			1,3 01	67, 075	,198	56,01 14	43, 050 6	- 29,9 162	141, 9390
---	---------------------------------------	--	--	-----------	------------	------	-------------	-----------------	------------------	--------------

UJI BEDA ANTAR STADIUM

ANOVA

sL-selectin (ng/ml)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	857016,821	2	428508,410	36,546	,000
Within Groups	375204,589	32	11725,143		
Total	1232221,410	34			

Multiple Comparisons

sL-selectin (ng/ml)

LSD

(I) Stad. Endometriosis	(J) Stad. Endometriosis	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
2	3	-131,9731 [*]	61,9130	,041	-258,086	-5,860
	4	-404,1222 [*]	59,8555	,000	-526,044	-282,201
3	2	131,9731 [*]	61,9130	,041	5,860	258,086
	4	-272,1491 [*]	39,4123	,000	-352,429	-191,869
4	2	404,1222 [*]	59,8555	,000	282,201	526,044
	3	272,1491 [*]	39,4123	,000	191,869	352,429

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.