

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed consent*



Surat Persetujuan Responden Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

Umur :

Jabatan :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan yang memadai mengenai pelaksanaan dan prosedur penelitian yang berjudul **“Pengaruh Suplementasi *Lactobacillus casei* Terhadap Kadar HDL (*High Density Lipoprotein*) dan LDL (*Low Density Lipoprotein*) Pada Guru Sekolah Dasar di Wilayah Nelayan Yogyakarta”** oleh Tim Peneliti FK UMY. Dan saya bersedia untuk mengikuti seluruh rangkaian penelitian yang dilangsungkan.

Apabila terjadi hal-hal yang belum tercantum pada penejelasan awal akan saya musyawarahkan dengan asas kekeluargaan dengan Tim Peneliti FK UMY secara jujur dan terbuka.

Yogyakarta,2009

Pemberi penjelasan

Pembuat Pernyataan

.....

.....

Lampiran 2. Hasil pemeriksaan darah subyek

Sampling Darah 26 Oktober 2009 (Pre Test)

No.	Nama	Trigliserida	HDL	LDL	Glukosa
1.	P. Fandi	99.59	65,58	142,08	113
2.	Maryati	90.37	68,18	114,43	111
3.	Mujilah	74.81	63,64	212,31	72.49
4.	P. Budi	83.7	70,13	113,93	80.32
5.	P. Sumarlan	74.07	76,62	91,68	74.43
6.	P. Wasis	82.96	79,22	80,47	71.52
7.	Parjilah	77.04	74,03	98,61	72.17
8.	P. Sis Sumari	97.78	60,39	349,83	171.61
9.	P. Sudardi	96.3	72,73	104,75	165.37
10.	Sudarmi	97.44	59,09	355,62	122.26
11.	Sutiyati	80.74	72,59	85,46	71.84
12.	Titik	88.15	71,31	90,64	89.97

Sampling Darah 29 Maret 2010 (Post Test)

No.	Nama	Trigliserida	HDL	LDL	Glukosa
1.	P. Fandi	99.59	65,61	13,00	113
2.	Maryati	90.37	77,71	19,30	111
3.	Mujilah	74.81	67,52	19,30	72.49
4.	P. Budi	83.7	76,43	21,34	80.32
5.	P. Sumarlan	74.07	79,62	18,18	74.43
6.	P. Wasis	82.96	82,17	13,55	71.52
7.	Parjilah	77.04	78,98	19,32	72.17
8.	P. Sis Sumari	97.78	81,53	11,87	171.61
9.	P. Sudardi	96.3	75,80	22,63	165.37
10.	Sudarmi	97.44	51,59	141,36	122.26
11.	Sutiyati	80.74	80,89	13,00	71.84
12.	Titik	88.15	78,34	23,34	89.97

Lampiran 3. Hasil uji statistik kadar HDL sebelum dan sesudah suplementasi *L. casei* selama 6 bulan

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEBELUM	12	100,0%	0	,0%	12	100,0%
SESUDAH	12	100,0%	0	,0%	12	100,0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
SEBELUM	Mean		69,4592	1,80935
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	65,4768	
		Upper Bound	73,4415	
	5% Trimmed Mean		69,4930	
	Median		70,7200	
	Variance		39,285	
	Std. Deviation		6,26778	
	Minimum		59,09	
	Maximum		79,22	
	Range		20,13	
	Interquartile Range		9,58	
	Skewness		-,289	,637
	Kurtosis		-,759	1,232
	SESUDAH	Mean		74,6825
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	69,0059	
		Upper Bound	80,3591	
5% Trimmed Mean			75,5494	
Median			78,0250	
Variance			79,823	
Std. Deviation			8,93437	
Minimum			51,59	
Maximum			82,17	
Range			30,58	
Interquartile Range			10,98	
Skewness			-1,861	,637
Kurtosis			3,431	1,232

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SEBELUM	,126	12	,200(*)	,966	12	,867
SESUDAH	,300	12	,004	,772	12	,005

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SESUDAH - SEBELUM	Negative Ranks	1(a)	9,00	9,00
	Positive Ranks	11(b)	6,27	69,00
	Ties	0(c)		
	Total	12		

a SESUDAH < SEBELUM

b SESUDAH > SEBELUM

c SESUDAH = SEBELUM

Test Statistics(b)

	SESUDAH - SEBELUM
Z	-2,353(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	,019

a Based on negative ranks.

b Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 4. Hasil uji statistik kadar LDL sebelum dan sesudah suplementasi *L. casei* selama 6 bulan

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEBELUM	12	100,0%	0	,0%	12	100,0%
SESUDAH	12	100,0%	0	,0%	12	100,0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
SEBELUM	Mean		153,3175	28,76291
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	90,0108	
		Upper Bound	216,6242	
	5% Trimmed Mean		146,1256	
	Median		109,3400	
	Variance		9927,658	
	Std. Deviation		99,63763	
	Minimum		80,47	
	Maximum		355,62	
	Range		275,15	
	Interquartile Range		103,85	
	Skewness		1,599	,637
	Kurtosis		1,206	1,232
	SESUDAH	Mean		35,3600
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	11,2371	
		Upper Bound	59,4829	
5% Trimmed Mean			30,7761	
Median			20,3300	
Variance			1441,469	
Std. Deviation			37,96668	
Minimum			11,87	
Maximum			141,36	
Range			129,49	
Interquartile Range			25,01	
Skewness			2,401	,637
Kurtosis			5,832	1,232

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SEBELUM	,319	12	,001	,702	12	,001
SESUDAH	,381	12	,000	,635	12	,000

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SESUDAH - SEBELUM	Negative Ranks	12(a)	6,50	78,00
	Positive Ranks	0(b)	,00	,00
	Ties	0(c)		
	Total	12		