

LAMPIRAN



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nuzul Putri Diwanti

NIM : 0610733018

Program Studi :Program Studi Ilmu Gizi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang,

Yang membuat pernyataan,

(Nuzul Putri Diwanti)

NIM. 0610733018

LAMPIRAN 2

PENGANTAR KUESIONER

- Judul Penelitian : “Hubungan Antara Diet Rendah Kalori, Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Persit Ranting 2 Denma Divif 2 Kostrad”
- Penelitian : Nuzul Putri Diwanti
(Nomor yang dapat dihubungi bila ada pertanyaan 081233260428)
- Pembimbing : I. drg. R.Setyohadi, MS
II. Laksmi Karunia T. SGz

Saudari yang terhormat,

Saya adalah mahasiswa semester akhir pada program studi Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya malang, dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir, saya bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Antara Diet Rendah Kalori, Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Persit Ranting 2 Denma Divif 2 Kostrad”

. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara diet rendah kalori, aktivitas fisik dan pola makan terhadap penurunan berat badan. Sedangkan manfaat yang akan anda dapatkan dengan keikutsertaan anda dalam penelitian ini adalah anda akan mendapatkan informasi tentang program diet rendah kalori untuk penurunan berat badan, aktivitas fisik untuk penurunan berat badan, dan pola makan untuk penurunan berat badan.

Prosedur pengambilan data yang akan dijalani adalah anda akan kami timbang berat badan dan diukur tinggi badannya kemudian anda akan kami wawancarai tentang beberapa hal yang berkaitan dengan pola makan dengan kuesioner FFQ , kemudian anda akan kami minta utuk mengisi formulir *food record* 24jam dan kuesioner aktivitas fisik selama 3 (tiga) hari

Apabila anda bersedia menjadi responden dalam penelitian saya, nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan dan silahkan menandatangani persetujuan menjadi responden. Tetapi seandainya anda tidak bersedia menjadi responden dalam penelitian saya ini, anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun. Atas kesediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Malang, Agustus 2013

Mengetahui,

Pembimbing II

(Laksmi Karunia T, SGz)

NIP. 19820814 200812 2 004

Peneliti,

(Nuzul Putri Diwanti)

NIM. 0610733018

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (Informed Consent)

Saya telah mendapat penjelasan dengan baik mengenai tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul “Hubungan Antara Diet Rendah Kalori, Aktivitas Fisik Dan Pola Makan Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Persit ranting 2 Denma Divif 2 Kostrad”.

Saya mengerti bahwa saya akan diminta untuk menjawab pertanyaan seputar Diet Rendah kalori dan Upaya diet yang selama ini dilakukan, serta diminta untuk mengisi formulir *food record* dan aktivitas fisik selama 3 hari. Apabila ada pertanyaan yang menimbulkan respon emosional, maka penelitian ini akan dihentikan.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan, dan kerahasiaan ini akan dijamin oleh peneliti. Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan serta dalam penelitian ini atau mengundurkan diri dari penelitian ini setiap saat tanpa adanya sanksi atau kehilangan hak-haknya.

Saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini, dan telah dijawab serta dijelaskan secara memuaskan. Saya secara sukarela dan sadar berperan serta dalam penelitian ini, dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden.

Malang, Agustus

Saksi :

Responden

(.....)

(.....)

(.....)

LAMPIRAN 4



**KUESIONER TUGAS AKHIR
HUBUNGAN ANTARA DIET RENDAH KALORI,
AKTIVITAS FISIK DAN POLA MAKAN TERHADAP
PENURUNAN BERAT BADAN PADA PERSIT
RANTING 2 DENMA DIVIF II KOSTRAD**

**PROGRAM STUDI GIZI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Jl. Veteran Malang 65145. Tlp: (0341) 366870 Fax:
(0341) 111222
www.brawijaya.ac.id**

A. Data Umum Responden

- A1. Kode Responden :
- A2. Umur : tahun
- A3. Tinggi Badan : Cm
- A4. Berat Badan sebelum diet : Kg
- A5. Berat Badan Sesudah Diet : Kg
- A6. IMT (Indeks Massa Tubuh) : kg/m^2

LAMPIRAN 5

FOOD RECORD 24 JAM

Tanggal :

Hari :

Terapi Diet yang dijalankan : Diet Rendah Kalori.

Kode Responden:

Tempat	Waktu	Menu Makanan	Bahan Makanan	Cara memasak	Merk bahan makanan	URT	Berat (gr)	Ket

Petunjuk Pengisian Catatan Makanan Harian (Food Record)

1. Catatlah segera SEBELUM anda makan supaya lebih teliti.
2. Tulis semua makanan dan minuman yang anda konsumsi selama 2 bulan berturut-turut.
3. Isilah tempat dimana anda makan pada kolom tempat dan waktu makan pada kolom waktu.
4. Tulislah nama makanan atau minuman (menu) yang anda konsumsi pada kolom menu makanan. Misalnya: Urapan dsb.
5. Rinci secara lengkap semua bahan makanan dari menu yang dikonsumsi pada kolom bahan makanan. Misalnya: Urapan bahan makanannya yaitu kacang panjang, tauge, selada, kelapa muda atau menu Soto Ayam bahan makanannya yaitu ayam, telur, kobis, su'un.
6. Isilah cara memasak menu yang anda makan. Misalnya: Urapan cara masak direbus atau menu Tempe Goreng cara masak digoreng.
7. Tulislah merk makanan yang anda makan sesuai yang ada dalam kemasan pada kolom merk. Misal: Susu Tinggi Kalsium merk "X".
8. Isilah jumlah semua makanan yang anda makan dengan ukuran rumah tangga yang anda gunakan pada kolom URT.
9. Isilah kegiatan/aktifitas fisik anda dalam sehari dalam kolom fisik.

Contoh Ukuran Rumah Tangga (URT) :

No	Nama Bahan Makanan	Ukuran Rumah Tangga (URT) setara Berat	
1.	Nasi	1 sendok makan munjung	15 g
2.	Roti Tawar	1 lembar	20 g
3.	Gula pasir/tepung	1 sendok makan munjung	10 g
4.	Ubi jalar	1 pt sdg (5x5x1 cm)	150 g
5.	Ubi kayu	1 pt sdg (3x5 cm)	100 g
6.	Mie kering	1 bks	70 g
7.	Sayur	1 gelas tanpa kuah	100 g
8.	Ketimun	1 iris sedang	25 g
9.	Tempe	1 pt sebesar kotak korek api kayu	25 g
10.	Tahu	2 pt sebesar kotak korek api kayu	50 g
11.	Ikan teri/Udang kecil	1 sendok makan munjung	10 g
12.	Udang besar	1 ekor sebesar ibu jari dewasa	15 g
13.	Ikan segar	1 pt sdg (6x5x4 cm)	50 g
		1 ekor kecil (p 15 cm)	50 g
14.	Daging sapi	1 pt sdg (6x5x2 cm)	50 g
15.	Ayam/unggas	1 pt kecil sebesar kotak korek api kayu	50 g
		1 pt sedang sebesar 2 korek kotak korek api	100 g
16.	Telur ayam negeri	1 butir	50 g
17.	Semangka/pepaya/melon	1 pt sedang (5x15 cm)	100 g
18.	Pir/Jeruk/Apel	1 bh kecil (sebesar bola pimpong)	50 g
		1 bh besar (sebesar bola tenis)	100 g
19.	Alpukat/Mangga	1 bh sedang (sebesar kaleng SGM)	100 g
20.	Pisang	1 bj (15x5 cm)	50 g
	Susu bubuk	1 sendok makan munjung	5 g

LAMPIRAN 7

KUESIONER FREKUENSI PANGAN

Tanggal: _____

Kode Sampel: _____

No	Nama Makanan	Frekuensi									
		x/H		x/M		x/B		x/T		Tidak Pernah	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1.	Nasi										
2.	Jagung										
3.	Ubi										
4.	Singkong										
5.	Talas										
6.	Sereal										
7.	Gula merah										
8.	Kue manis										
9.	Ayam										
10.	Ikan										
11.	Telur										
12.	Daging asap										
13.	Susu Skim										
14.	Keju rendah lemak										
15.	Daging berlemak										
16.	Daging kambing										
17.	Jeroan										
18.	Susu full cream										
19.	Susu kental manis										
20.	Tempe										
21.	Tahu										
22.	Kacang merah										
23.	Kacang tanah										
24.	Wortel										
25.	Daun melinjo										
26.	Katuk										
27.	Salada air										
28.	Daun singkong										
29.	Durian										
30.	Kentang										
31.	Alpukat										
32.	Mie										



No	Nama Makanan	Frekuensi									
		x/H		x/M		x/B		x/T		Tidak Pernah	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
33.	Minyak kelapa sawit										
34.	Minyak kedelai										
35.	Minyak kelapa										
36.	Santan										
37.	Apel										
38.	Semangka										
39.	Bayam										
40.	Sawi										

Keterangan

1. Frekuensi

- x/H : Kali per hari
- x/M : Kali per minggu
- x/B : Kali per bulan



LAMPIRAN 8

LAMPIRAN SPSS

Descriptives

Frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23,00	1	2,7	2,7	2,7
	24,00	4	10,8	10,8	13,5
	25,00	1	2,7	2,7	16,2
	27,00	1	2,7	2,7	18,9
	29,00	2	5,4	5,4	24,3
	30,00	3	8,1	8,1	32,4
	32,00	1	2,7	2,7	35,1
	33,00	1	2,7	2,7	37,8
	34,00	2	5,4	5,4	43,2
	36,00	3	8,1	8,1	51,4
	39,00	3	8,1	8,1	59,5
	41,00	3	8,1	8,1	67,6
	42,00	4	10,8	10,8	78,4
	43,00	3	8,1	8,1	86,5
	44,00	2	5,4	5,4	91,9
	45,00	3	8,1	8,1	100,0
	Total	37	100,0	100,0	



TB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	145,00	2	5,4	5,4	5,4
	147,00	1	2,7	2,7	8,1
	150,00	3	8,1	8,1	16,2
	151,00	4	10,8	10,8	27,0
	152,00	1	2,7	2,7	29,7
	153,00	2	5,4	5,4	35,1
	154,00	3	8,1	8,1	43,2
	155,00	4	10,8	10,8	54,1
	156,00	1	2,7	2,7	56,8
	157,00	2	5,4	5,4	62,2
	158,00	3	8,1	8,1	70,3
	159,00	1	2,7	2,7	73,0
	160,00	3	8,1	8,1	81,1
	161,00	3	8,1	8,1	89,2
	162,00	1	2,7	2,7	91,9
	163,00	1	2,7	2,7	94,6
	165,00	1	2,7	2,7	97,3
167,00	1	2,7	2,7	100,0	
Total		37	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur	37	23,00	45,00	35,6757	7,35245
TB	37	145,00	167,00	155,5135	5,28426
BB_Sebelum	37	53,00	95,00	69,1622	11,43220
BB_Sesudah	37	50,00	92,00	68,5135	11,25863

Frequencies

Frequency Table

Diet_Rendah_kalori

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	10	27,0	27,0	27,0
	Buruk	27	73,0	73,0	100,0
	Total	37	100,0	100,0	

Aktifitas_Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	31	83,8	83,8	83,8
	Sedang	6	16,2	16,2	100,0
	Total	37	100,0	100,0	

Pola_Makan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	21	56,8	56,8	56,8
	Tidak Baik	16	43,2	43,2	100,0
	Total	37	100,0	100,0	

PenurunanBB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Penurunan BB	18	48,6	48,6	48,6
	Tidak ada penurunan BB	19	51,4	51,4	100,0
	Total	37	100,0	100,0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Diet_Rendah_kalori * Penurunan_BB	37	100,0%	0	,0%	37	100,0%
Aktifitas_Fisik * Penurunan_BB	37	100,0%	0	,0%	37	100,0%
Pola_Makan * Penurunan_BB	37	100,0%	0	,0%	37	100,0%

Diet_Rendah_kalori * penurunanBB Crosstabulation

			penurunanBB		Total
			penurunan BB	tidak ada penurunan BB	
Diet_Rendah_kalori	Baik	Count	9	1	10
		% of Total	24.3%	2.7%	27.0%
	Buruk	Count	9	18	27
		% of Total	24.3%	48.6%	73.0%
Total		Count	18	19	37
		% of Total	48.6%	51.4%	100.0%

Aktifitas_Fisik * penurunanBB Crosstabulation

			penurunanBB		Total
			penurunan BB	tidak ada penurunan BB	
Aktifitas_Fisik	Ringan	Count	18	13	31
		% of Total	48.6%	35.1%	83.8%
	Sedang	Count	0	6	6
		% of Total	.0%	16.2%	16.2%
Total		Count	18	19	37
		% of Total	48.6%	51.4%	100.0%



Pola_Makan * penurunanBB Crosstabulation

			penurunanBB		Total
			penurunan BB	tidak ada penurunan BB	
Pola_Makan	Baik	Count	14	7	21
		% of Total	37.8%	18.9%	56.8%
	Tidak Baik	Count	4	12	16
		% of Total	10.8%	32.4%	43.2%
Total		Count	18	19	37
		% of Total	48.6%	51.4%	100.0%

Diet_Rendah_kalori * Aktifitas_Fisik Crosstabulation

			Aktifitas_Fisik		Total
			Ringan	Sedang	
Diet_Rendah_kalori	Baik	Count	10	0	10
		% of Total	27.0%	0%	27.0%
	Buruk	Count	21	6	27
		% of Total	56.8%	16.2%	73.0%
Total		Count	31	6	37
		% of Total	83.8%	16.2%	100.0%

Pola_Makan * Aktifitas_Fisik Crosstabulation

			Aktifitas_Fisik		Total
			Ringan	Sedang	
Pola_Makan	Baik	Count	21	0	21
		% of Total	56.8%	0%	56.8%
	Tidak Baik	Count	10	6	16
		% of Total	27.0%	16.2%	43.2%
Total		Count	31	6	37
		% of Total	83.8%	16.2%	100.0%

Nonparametric Correlations

			Correlations	
			penurunanBB	Diet_Rendah_kalori
Spearman's rho	penurunanBB	Correlation Coefficient	1.000	.503**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	37	37
	Diet_Rendah_kalori	Correlation Coefficient	.503**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	37	37

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Nonparametric Correlations

			Correlations	
			penurunanBB	Aktifitas_Fisik
Spearman's rho	penurunanBB	Correlation Coefficient	1.000	.428**
		Sig. (2-tailed)	.	.008
		N	37	37
	Aktifitas_Fisik	Correlation Coefficient	.428**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.008	.
		N	37	37

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Nonparametric Correlations

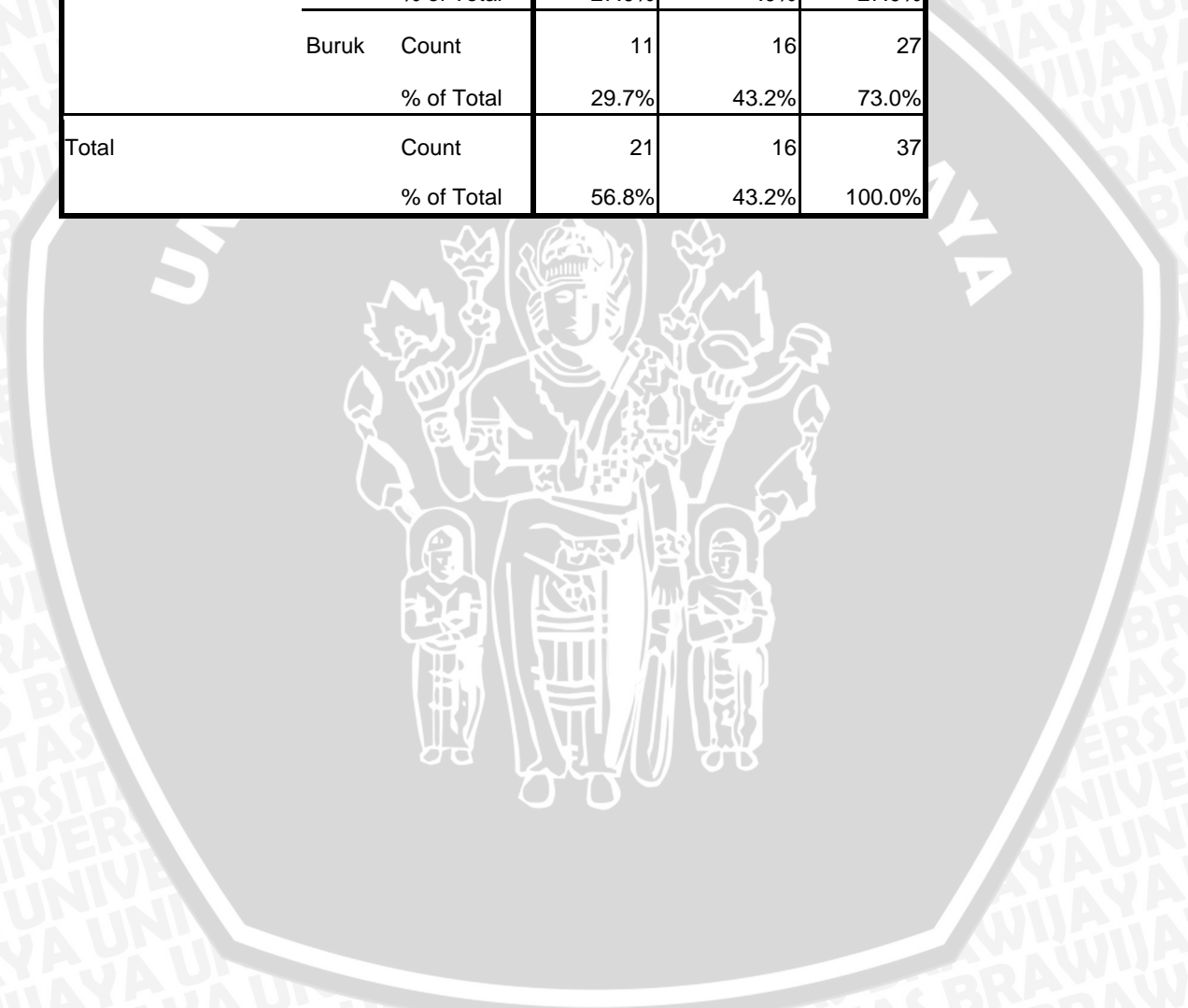
			Correlations	
			penurunanBB	Pola_Makan
Spearman's rho	penurunanBB	Correlation Coefficient	1.000	.413*
		Sig. (2-tailed)	.	.011
		N	37	37
	Pola_Makan	Correlation Coefficient	.413*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.011	.
		N	37	37

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Diet_Rendah_kalori * Pola_Makan Crosstabulation

			Pola_Makan		Total
			Baik	Tidak Baik	
Diet_Rendah_kalori	Baik	Count	10	0	10
		% of Total	27.0%	.0%	27.0%
	Buruk	Count	11	16	27
		% of Total	29.7%	43.2%	73.0%
Total	Count	21	16	37	
	% of Total	56.8%	43.2%	100.0%	



Logistic Regression

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I.for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Diet_Rendah_kalori(1)	-2.380	1.216	3.832	1	.050	.093	.009	1.003
	Aktifitas_Fisik(1)	-20.797	1.641E4	.000	1	.999	.000	.000	.
	Pola_Makan(1)	-.223	.885	.064	1	.801	.800	.141	4.534
	Constant	21.203	1.641E4	.000	1	.999	1.615E9		
Step 2 ^a	Diet_Rendah_kalori(1)	-2.485	1.143	4.730	1	.030	.083	.009	.782
	Aktifitas_Fisik(1)	-20.915	1.641E4	.000	1	.999	.000	.000	.
	Constant	21.203	1.641E4	.000	1	.999	1.615E9		

a. Variable(s) entered on step 1: Diet_Rendah_kalori, Aktifitas_Fisik, Pola_Makan.

Model if Term Removed

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change	
Step 1	Diet_Rendah_kalori	-20.097	5.074	1	.024
	Aktifitas_Fisik	-19.827	4.534	1	.033
	Pola_Makan	-17.592	.064	1	.801
Step 2	Diet_Rendah_kalori	-21.083	6.981	1	.008
	Aktifitas_Fisik	-20.437	5.690	1	.017

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.	
Step 2 ^a Variables	Pola_Makan(1)	.064	1	.801
Overall Statistics		.064	1	.801

a. Variable(s) removed on step 2: Pola_Makan.

LAMPIRAN 9

Tabel Data Responden

KODE	UMUR	TB	BB SEBELUM	BB SESUDAH	PENURUNAN BB
1	42	167	80	80	0
2	41	154	65	69	4
3	34	155	68	67	-1
4	41	160	85	85	0
5	44	156	68	70	2
6	23	158	88	85	-3
7	24	163	77	77	0
8	25	160	75	75	0
9	24	161	90	92	2
10	30	150	57	55	-2
11	36	158	75	74	-1
12	43	150	60	61	1
13	45	159	92	90	-2
14	34	157	76	76	0
15	36	160	75	74	-1
16	24	151	56	54	-2
17	33	145	53	52	-1
18	44	162	68	70	2
19	39	147	63	63	0
20	27	165	82	80	-2
21	42	155	60	59	-1
22	43	153	57	60	3
23	30	161	64	64	0
24	24	151	56	56	0
25	29	145	53	53	0
26	43	157	66	64	-2
27	30	155	72	68	-4
28	42	152	60	60	0
29	39	154	63	62	-1
30	32	151	72	74	2
31	39	153	61	60	-1
32	29	158	62	62	0
33	41	151	66	62	-4
34	45	161	78	75	-3
35	42	155	66	67	1
36	36	150	55	50	-5
37	45	154	95	90	-5

Tabel Data Responden

KODE	KEB. KAL SELAMA DIET	KAL HARI 1	KAL HARI 2	KAL HARI 3	AF HARI 1	AF HARI 2	AF HARI 3	POLA MAKAN
1	1445	782	456	436	1,41	1,44	1,45	55%
2	1080	1920	964	1096	1,8	1,65	1,79	41%
3	1508	867	945	1145	1,43	1,4	1,4	69%
4	1255	1635	1430	1117	1,49	1,5	1,48	34%
5	1138	890	1025	1126	1,73	1,75	1,8	46%
6	1556	867	1233	872	1,6	1,6	1,59	56%
7	1343	1546	1325	1199	1,55	1,8	1,7	59%
8	1255	1668	1659	1124	1,4	1,83	1,69	45%
9	1284	581	1551	1142	1,47	1,49	1,5	51%
10	1563	1278	787	891	1,4	1,4	1,4	68%
11	1197	891	748	637	1,43	1,41	1,43	72%
12	963	1010	900	964	1,51	1,67	1,7	65%
13	1526	1189	869	1009	1,44	1,4	1,4	60%
14	1167	1130	1239	989	1,59	1,45	1,5	59%
15	1255	1446	1690	1222	1,63	1,6	1,55	47%
16	1792	988	1108	933	1,4	1,4	1,4	75%
17	816	1545	1609	1154	1,57	1,5	1,49	47%
18	1299	870	1008	670	1,8	1,74	1,7	34%
19	875	1119	718	605	1,4	1,45	1,41	60%
20	1401	976	998	900	1,46	1,5	1,43	37%
21	1109	1117	1025	1125	1,47	1,55	1,7	55%
22	1050	891	1278	1667	1,7	1,81	1,75	51%
23	1284	1025	890	1126	1,55	1,53	1,5	55%
24	992	1235	1396	1164	1,45	1,55	1,42	40%
25	816	1103	1008	976	1,4	1,42	1,4	38%
26	1167	1067	1548	1121	1,55	1,5	1,41	57%
27	1108	1100	1105	1105	1,45	1,57	1,5	75%
28	1021	1015	1010	1020	1,6	1,5	1,55	80%
29	1080	1105	1233	1114	1,45	1,4	1,5	67%
30	992	1001	1010	1011	1,55	1,8	1,83	52%
31	1050	1103	1100	1226	1,4	1,45	1,5	63%
32	1197	1196	1170	1190	1,53	1,8	1,8	47%
33	1592	990	951	901	1,47	1,48	1,48	76%
34	1584	980	870	1281	1,52	1,57	1,51	68%
35	1284	1210	1250	1155	1,57	1,5	1,53	58%
36	1563	960	961	961	1,6	1,57	1,58	63%
37	1680	1120	1125	1112	1,45	1,47	1,5	58%

LAMPIRAN 10**PERNYATAAN TELAH MELAKUKAN *INFORMED CONSENT***

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nuzul Putri Diwanti
NIM : 0610733018
Program Studi : Program Studi Ilmu Gizi
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan proses pengambilan data penelitian sesuai dengan yang disetujui pembimbing dan telah memperoleh pernyataan kesediaan dan persetujuan dari responden sebagai sumber data.

Mengetahui
Tim Etika Penelitian FKUB,

()
NIP

Malang,
Yang membuat pernyataan

(Nuzul Putri Diwanti)
NIM. 0610733018



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
No. 333/KEPK-S1-GZ/EC/07/2013

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

Judul : Hubungan antara Diet Rendah Kalori, Aktivitas Fisik dan Pola Makan terhadap Penurunan Berat Badan Pada Persit Ranting 2 Denma Divif 2 Kostrad

Peneliti Utama : Nuzul Putri Diwanti

NIM : 0610733018

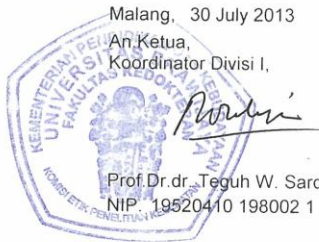
Unit/Lembaga : Gizi - Universitas Brawijaya

Tempat Penelitian : Asrama Militer Divisi Infanteri 2 Kostrad Kec Singosari Kab Malang

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau laik etik.

Malang, 30 July 2013

An. Ketua,
Koordinator Divisi I,



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 19520410 198002 1 001