

DOKUMENTASI PENELITIAN



Pengukuran Antropometri menggunakan Lingkaran lengan atas dan tinggi lutut



Terapi yang dijalani di Kitty Centre Jakarta

UJI NORMALITAS

Descriptives

			Statistic	Std. Error
usia responden	Mean		9.59	.691
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.20	
		Upper Bound	10.98	
	5% Trimmed Mean		9.47	
	Median		9.00	
	Variance		23.372	
	Std. Deviation		4.834	
	Minimum		2	
	Maximum		20	
	Range		18	
	Interquartile Range		8	
	Skewness		.313	.340
	Kurtosis		-.844	.668
	jenis kelamin	Mean		1.47
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1.32	
		Upper Bound	1.61	
5% Trimmed Mean			1.47	
Median			1.00	
Variance			.254	
Std. Deviation			.504	
Minimum			1	
Maximum			2	
Range			1	
Interquartile Range			1	
Skewness			.127	.340
Kurtosis			-2.070	.668
jenis cerebral palsy		Mean		3.39
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	2.88	

	Mean	Upper Bound	3.89	
	5% Trimmed Mean		3.38	
	Median		3.00	
	Variance		3.076	
	Std. Deviation		1.754	
	Minimum		1	
	Maximum		6	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		.316	.340
	Kurtosis		-.963	.668
tingkat GMFCS	Mean		3.69	.211
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.27	
		Upper Bound	4.12	
	5% Trimmed Mean		3.77	
	Median		4.00	
	Variance		2.175	
	Std. Deviation		1.475	
	Minimum		1	
	Maximum		5	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.783	.340
	Kurtosis		-.841	.668
berat badan menurut umur	Mean		1.76	.069
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.62	
		Upper Bound	1.89	
	5% Trimmed Mean		1.76	
	Median		2.00	
	Variance		.230	
	Std. Deviation		.480	
	Minimum		1	
	Maximum		3	

	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.619	.340
	Kurtosis		-.194	.668
tinggi badan menurut umur	Mean		2.08	.040
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.00	
		Upper Bound	2.16	
	5% Trimmed Mean		2.04	
	Median		2.00	
	Variance		.077	
	Std. Deviation		.277	
	Minimum		2	
	Maximum		3	
	Range		1	
	Interquartile Range		0	
	Skewness		3.153	.340
	Kurtosis		8.280	.668
	indeks masa tubuh menurut umur	Mean		1.67
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1.53	
		Upper Bound	1.82	
5% Trimmed Mean			1.67	
Median			2.00	
Variance			.266	
Std. Deviation			.516	
Minimum			1	
Maximum			3	
Range			2	
Interquartile Range			1	
Skewness			-.281	.340
Kurtosis			-.882	.668
asupan energi		Mean		1.175E3
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.047E3	
		Upper Bound	1.304E3	

	5% Trimmed Mean		1.137E3	
	Median		1.071E3	
	Variance		2.000E5	
	Std. Deviation		4.4726E2	
	Minimum		579.0	
	Maximum		3423.0	
	Range		2844.0	
	Interquartile Range		524.2	
	Skewness		2.688	.340
	Kurtosis		12.343	.668
asupan protein	Mean		45.241	2.5690
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	40.075	
		Upper Bound	50.406	
	5% Trimmed Mean		43.733	
	Median		43.100	
	Variance		323.392	
	Std. Deviation		17.9831	
	Minimum		17.5	
	Maximum		135.0	
	Range		117.5	
	Interquartile Range		19.4	
	Skewness		2.591	.340
	Kurtosis		12.089	.668
asupan lemak	Mean		36.363	2.4264
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	31.485	
		Upper Bound	41.242	
	5% Trimmed Mean		34.675	
	Median		33.700	
	Variance		288.479	
	Std. Deviation		16.9847	
	Minimum		16.7	
	Maximum		125.0	
	Range		108.3	

	Interquartile Range		19.3	
	Skewness		3.049	.340
	Kurtosis		14.714	.668
asupan karbohidrat	Mean		166.416	9.5616
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	147.191	
		Upper Bound	185.641	
	5% Trimmed Mean		161.566	
	Median		158.900	
	Variance		4.480E3	
	Std. Deviation		66.9315	
	Minimum		51.9	
	Maximum		427.5	
	Range		375.6	
	Interquartile Range		72.8	
	Skewness		1.443	.340
	Kurtosis		3.859	.668
route pemberian makan	Mean		1.04	.029
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.98	
		Upper Bound	1.10	
	5% Trimmed Mean		1.00	
	Median		1.00	
	Variance		.040	
	Std. Deviation		.200	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		0	
	Skewness		4.789	.340
	Kurtosis		21.827	.668
bentuk makanan	Mean		1.61	.123
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.36	
		Upper Bound	1.86	
	5% Trimmed Mean		1.52	

Median	1.00	
Variance	.742	
Std. Deviation	.862	
Minimum	1	
Maximum	4	
Range	3	
Interquartile Range	1	
Skewness	1.267	.340
Kurtosis	.728	.668

ANALISIS UNIVARIAT DATA KATAGORIK

Statistics

		jenis kelamin	jenis cerebral palsy	tingkat GMFCS	berat badan menurut umur	tinggi badan menurut umur	indeks masa tubuh menurut umur	rute pemberian makan	bentuk makanan	kategori usia
N	Valid	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	26	53.1	53.1	53.1
	Perempuan	23	46.9	46.9	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

jenis cerebral palsy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipotonus	10	20.4	20.4	20.4

Hipotonus Diplegia	1	2.0	2.0	22.4
Spastik Diplegia	23	46.9	46.9	69.4
Spastik Atetoid	2	4.1	4.1	73.5
Spastik Hemiplegia	1	2.0	2.0	75.5
Spastik Quadriplegia	12	24.5	24.5	100.0
Total	49	100.0	100.0	

tingkat GMFCS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	7	14.3	14.3	14.3
2	5	10.2	10.2	24.5
3	5	10.2	10.2	34.7
4	11	22.4	22.4	57.1
5	21	42.9	42.9	100.0
Total	49	100.0	100.0	

berat badan menurut umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang	13	26.5	26.5	26.5
normal	35	71.4	71.4	98.0
lebih	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

tinggi badan menurut umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid normal	45	91.8	91.8	91.8

lebih	4	8.2	8.2	100.0
Total	49	100.0	100.0	

indeks masa tubuh menurut umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang	17	34.7	34.7	34.7
normal	31	63.3	63.3	98.0
lebih	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

rute pemberian makan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid oral	47	95.9	95.9	95.9
NGT	2	4.1	4.1	100.0
Total	49	100.0	100.0	

bentuk makanan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid biasa	29	59.2	59.2	59.2
lunak	12	24.5	24.5	83.7
saring	6	12.2	12.2	95.9
cair	2	4.1	4.1	100.0
Total	49	100.0	100.0	

kategori usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid balita	12	24.5	24.5	24.5
kanak-kanak	22	44.9	44.9	69.4
remaja awal	11	22.4	22.4	91.8
remaja akhir	4	8.2	8.2	100.0
Total	49	100.0	100.0	

ANALISIS UNIVARIAT DATA RASIO (ASUPAN ENERGI DAN ZAT GIZI MAKRO)

Statistics

	asupan energi	asupan protein	asupan lemak	asupan karbohidrat
N Valid	49	49	49	49
Missing	0	0	0	0
Mean	1175.192	45.241	36.363	166.416
Median	1071.300	43.100	33.700	158.900
Std. Deviation	447.2639	17.9831	16.9847	66.9315
Variance	200044.987	323.392	288.479	4479.821
Minimum	579.0	17.5	16.7	51.9
Maximum	3423.0	135.0	125.0	427.5

Frequency Table

asupan energi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 579	1	2.0	2.0	2.0
618.1	1	2.0	2.0	4.1
674.6	1	2.0	2.0	6.1
735.2	1	2.0	2.0	8.2
772.8	1	2.0	2.0	10.2

809.9	1	2.0	2.0	12.2
817.4	1	2.0	2.0	14.3
853.5	1	2.0	2.0	16.3
861.4	1	2.0	2.0	18.4
869.2	2	4.1	4.1	22.4
883.8	1	2.0	2.0	24.5
890.4	1	2.0	2.0	26.5
891.2	1	2.0	2.0	28.6
904.1	1	2.0	2.0	30.6
931.2	1	2.0	2.0	32.7
937	1	2.0	2.0	34.7
949.8	1	2.0	2.0	36.7
950	1	2.0	2.0	38.8
961.9	1	2.0	2.0	40.8
962.3	1	2.0	2.0	42.9
967.7	1	2.0	2.0	44.9
974.8	1	2.0	2.0	46.9
1066	1	2.0	2.0	49.0
1071.3	1	2.0	2.0	51.0
1148.1	1	2.0	2.0	53.1
1191.7	1	2.0	2.0	55.1
1193.9	1	2.0	2.0	57.1
1217.3	1	2.0	2.0	59.2
1218.2	1	2.0	2.0	61.2
1233.7	1	2.0	2.0	63.3
1241.3	1	2.0	2.0	65.3
1282.5	1	2.0	2.0	67.3
1377.5	1	2.0	2.0	69.4
1396.8	1	2.0	2.0	71.4
1405.4	1	2.0	2.0	73.5
1406.4	1	2.0	2.0	75.5

1416.3	1	2.0	2.0	77.6
1423.1	1	2.0	2.0	79.6
1432.6	1	2.0	2.0	81.6
1478.8	1	2.0	2.0	83.7
1484.3	1	2.0	2.0	85.7
1570.7	1	2.0	2.0	87.8
1574.7	1	2.0	2.0	89.8
1578.9	1	2.0	2.0	91.8
1649.9	1	2.0	2.0	93.9
1682.4	1	2.0	2.0	95.9
1755.1	1	2.0	2.0	98.0
3423	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

asupan protein

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17.5	1	2.0	2.0	2.0
	23.3	2	4.1	4.1	6.1
	23.5	1	2.0	2.0	8.2
	26.4	1	2.0	2.0	10.2
	29.8	1	2.0	2.0	12.2
	29.9	1	2.0	2.0	14.3
	31.3	1	2.0	2.0	16.3
	31.6	1	2.0	2.0	18.4
	32.8	1	2.0	2.0	20.4
	33.5	1	2.0	2.0	22.4
	33.8	1	2.0	2.0	24.5
	34	1	2.0	2.0	26.5
	34.2	1	2.0	2.0	28.6
	34.5	1	2.0	2.0	30.6

37.8	1	2.0	2.0	32.7
38.1	1	2.0	2.0	34.7
38.6	1	2.0	2.0	36.7
38.8	1	2.0	2.0	38.8
39.3	1	2.0	2.0	40.8
40.1	1	2.0	2.0	42.9
40.7	1	2.0	2.0	44.9
40.9	1	2.0	2.0	46.9
42.2	1	2.0	2.0	49.0
43.1	1	2.0	2.0	51.0
45.4	1	2.0	2.0	53.1
45.6	1	2.0	2.0	55.1
45.7	1	2.0	2.0	57.1
45.9	1	2.0	2.0	59.2
46.6	1	2.0	2.0	61.2
47.9	1	2.0	2.0	63.3
48.7	1	2.0	2.0	65.3
49.5	1	2.0	2.0	67.3
49.8	1	2.0	2.0	69.4
51.3	1	2.0	2.0	71.4
52.7	1	2.0	2.0	73.5
53	1	2.0	2.0	75.5
53.5	1	2.0	2.0	77.6
55.9	1	2.0	2.0	79.6
56.2	2	4.1	4.1	83.7
56.3	1	2.0	2.0	85.7
58.3	1	2.0	2.0	87.8
59.8	1	2.0	2.0	89.8
60	1	2.0	2.0	91.8
66.2	2	4.1	4.1	95.9
72.1	1	2.0	2.0	98.0

135	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

asupan lemak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 16.7	1	2.0	2.0	2.0
18.2	1	2.0	2.0	4.1
20	1	2.0	2.0	6.1
20.4	1	2.0	2.0	8.2
21.1	1	2.0	2.0	10.2
21.8	1	2.0	2.0	12.2
22.8	1	2.0	2.0	14.3
22.9	2	4.1	4.1	18.4
23.6	1	2.0	2.0	20.4
24.3	1	2.0	2.0	22.4
24.7	2	4.1	4.1	26.5
24.8	1	2.0	2.0	28.6
26	1	2.0	2.0	30.6
27.5	1	2.0	2.0	32.7
27.8	1	2.0	2.0	34.7
29.7	1	2.0	2.0	36.7
30.2	1	2.0	2.0	38.8
30.3	1	2.0	2.0	40.8
30.7	2	4.1	4.1	44.9
30.8	1	2.0	2.0	46.9
31	1	2.0	2.0	49.0
33.7	1	2.0	2.0	51.0
35.5	2	4.1	4.1	55.1
35.9	1	2.0	2.0	57.1
36.5	1	2.0	2.0	59.2

37	1	2.0	2.0	61.2
37.6	2	4.1	4.1	65.3
38.4	1	2.0	2.0	67.3
40.7	1	2.0	2.0	69.4
43.3	1	2.0	2.0	71.4
43.4	2	4.1	4.1	75.5
44.7	1	2.0	2.0	77.6
45.6	1	2.0	2.0	79.6
46.6	1	2.0	2.0	81.6
47.8	1	2.0	2.0	83.7
49.8	1	2.0	2.0	85.7
50.3	1	2.0	2.0	87.8
50.8	1	2.0	2.0	89.8
51.9	1	2.0	2.0	91.8
52.1	1	2.0	2.0	93.9
57	1	2.0	2.0	95.9
58.1	1	2.0	2.0	98.0
125	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

asupan karbohidrat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 51.9	1	2.0	2.0	2.0
70.8	1	2.0	2.0	4.1
80.6	1	2.0	2.0	6.1
86.8	1	2.0	2.0	8.2
88.4	1	2.0	2.0	10.2
99.9	1	2.0	2.0	12.2
107	1	2.0	2.0	14.3
113.4	1	2.0	2.0	16.3

113.9	1	2.0	2.0	18.4
114.9	1	2.0	2.0	20.4
116.4	1	2.0	2.0	22.4
117.8	1	2.0	2.0	24.5
128.5	2	4.1	4.1	28.6
129.7	1	2.0	2.0	30.6
135	1	2.0	2.0	32.7
135.1	1	2.0	2.0	34.7
138.9	1	2.0	2.0	36.7
140	1	2.0	2.0	38.8
141.7	1	2.0	2.0	40.8
141.9	1	2.0	2.0	42.9
145.1	1	2.0	2.0	44.9
149.3	1	2.0	2.0	46.9
152.9	1	2.0	2.0	49.0
158.9	1	2.0	2.0	51.0
161.6	1	2.0	2.0	53.1
162.6	1	2.0	2.0	55.1
164.2	1	2.0	2.0	57.1
165.8	1	2.0	2.0	59.2
165.9	1	2.0	2.0	61.2
177.8	1	2.0	2.0	63.3
178.2	1	2.0	2.0	65.3
183.9	1	2.0	2.0	67.3
184.4	1	2.0	2.0	69.4
185.6	1	2.0	2.0	71.4
193.5	1	2.0	2.0	73.5
194.2	1	2.0	2.0	75.5
197.7	1	2.0	2.0	77.6
199.8	1	2.0	2.0	79.6
203.7	1	2.0	2.0	81.6

216.1	1	2.0	2.0	83.7
222.4	1	2.0	2.0	85.7
223.6	1	2.0	2.0	87.8
245.9	1	2.0	2.0	89.8
248.8	1	2.0	2.0	91.8
260.2	1	2.0	2.0	93.9
292.4	1	2.0	2.0	95.9
311.3	1	2.0	2.0	98.0
427.5	1	2.0	2.0	100.0
Total	49	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

Correlations

			asupan energi	berat badan menurut umur
Spearman's rho	asupan energi	Correlation Coefficient	1.000	-.311
		Sig. (2-tailed)	.	.074
		N	34	34
	berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	-.311	1.000
		Sig. (2-tailed)	.074	.
		N	34	34

Correlations

			asupan energi	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	asupan energi	Correlation Coefficient	1.000	-.174
		Sig. (2-tailed)	.	.324
		N	34	34
	tinggi badan menurut umur	Correlation Coefficient	-.174	1.000
		Sig. (2-tailed)	.324	.
		N	34	34

Correlations

			asupan energi	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	asupan energi	Correlation Coefficient	1.000	-.172
		Sig. (2-tailed)	.	.330
		N	34	34
	indeks masa tubuh menurut umur	Correlation Coefficient	-.172	1.000
		Sig. (2-tailed)	.330	.
		N	34	34

Correlations

			asupan protein	berat badan menurut umur
Spearman's rho	asupan protein	Correlation Coefficient	1.000	-.244
		Sig. (2-tailed)	.	.165
		N	34	34
	berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	-.244	1.000
		Sig. (2-tailed)	.165	.
		N	34	34

Correlations

			asupan protein	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	asupan protein	Correlation Coefficient	1.000	.069
		Sig. (2-tailed)	.	.699
		N	34	34
	tinggi badan menurut umur	Correlation Coefficient	.069	1.000
		Sig. (2-tailed)	.699	.
		N	34	34

Correlations

			asupan protein	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	asupan protein	Correlation Coefficient	1.000	-.121
		Sig. (2-tailed)	.	.496

		N	34	34
indeks masa tubuh menurut umur	Spearman's rho	Correlation Coefficient	-.121	1.000
		Sig. (2-tailed)	.496	.
		N	34	34

Correlations

			asupan lemak	berat badan menurut umur
Spearman's rho	asupan lemak	Correlation Coefficient	1.000	-.234
		Sig. (2-tailed)	.	.183
		N	34	34
berat badan menurut umur	Spearman's rho	Correlation Coefficient	-.234	1.000
		Sig. (2-tailed)	.183	.
		N	34	34

Correlations

			asupan lemak	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	asupan lemak	Correlation Coefficient	1.000	-.248
		Sig. (2-tailed)	.	.157
		N	34	34
tinggi badan menurut umur	Spearman's rho	Correlation Coefficient	-.248	1.000
		Sig. (2-tailed)	.157	.
		N	34	34

Correlations

			asupan lemak	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	asupan lemak	Correlation Coefficient	1.000	-.190
		Sig. (2-tailed)	.	.281
		N	34	34
indeks masa tubuh menurut umur	Spearman's rho	Correlation Coefficient	-.190	1.000
		Sig. (2-tailed)	.281	.
		N	34	34

Correlations

			asupan karbohidrat	berat badan menurut umur
Spearman's rho	asupan karbohidrat	Correlation Coefficient	1.000	-.375*
		Sig. (2-tailed)	.	.029
		N	34	34
	berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	-.375*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.029	.
		N	34	34

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

Correlations

			asupan karbohidrat	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	asupan karbohidrat	Correlation Coefficient	1.000	-.217
		Sig. (2-tailed)	.	.218
		N	34	34
	tinggi badan menurut umur	Correlation Coefficient	-.217	1.000
		Sig. (2-tailed)	.218	.
		N	34	34

Correlations

			asupan karbohidrat	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	asupan karbohidrat	Correlation Coefficient	1.000	-.202
		Sig. (2-tailed)	.	.251
		N	34	34
	indeks masa tubuh menurut umur	Correlation Coefficient	-.202	1.000
		Sig. (2-tailed)	.251	.
		N	34	34

Correlations

			rute pemberian makan	berat badan menurut umur
Spearman's rho	rute pemberian makan	Correlation Coefficient	1.000	.173

	Sig. (2-tailed)	.	.328
	N	34	34
berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	.173	1.000
	Sig. (2-tailed)	.328	.
	N	34	34

Correlations

			rute pemberian makan	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	rute pemberian makan	Correlation Coefficient	1.000	.363*
		Sig. (2-tailed)	.	.035
		N	34	34
tinggi badan menurut umur	Correlation Coefficient	Correlation Coefficient	.363*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.035	.
		N	34	34

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

Correlations

			rute pemberian makan	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	rute pemberian makan	Correlation Coefficient	1.000	-.030
		Sig. (2-tailed)	.	.868
		N	34	34
indeks masa tubuh menurut umur	Correlation Coefficient	Correlation Coefficient	-.030	1.000
		Sig. (2-tailed)	.868	.
		N	34	34

Correlations

			bentuk makanan	berat badan menurut umur
Spearman's rho	bentuk makanan	Correlation Coefficient	1.000	.218
		Sig. (2-tailed)	.	.216
		N	34	34
berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	Correlation Coefficient	.218	1.000
		Sig. (2-tailed)	.216	.

Correlations

			bentuk makanan	berat badan menurut umur
Spearman's rho	bentuk makanan	Correlation Coefficient	1.000	.218
		Sig. (2-tailed)	.	.216
		N	34	34
	berat badan menurut umur	Correlation Coefficient	.218	1.000
		Sig. (2-tailed)	.216	.
		N	34	34

Correlations

			bentuk makanan	tinggi badan menurut umur
Spearman's rho	bentuk makanan	Correlation Coefficient	1.000	.207
		Sig. (2-tailed)	.	.240
		N	34	34
	tinggi badan menurut umur	Correlation Coefficient	.207	1.000
		Sig. (2-tailed)	.240	.
		N	34	34

Correlations

			bentuk makanan	indeks masa tubuh menurut umur
Spearman's rho	bentuk makanan	Correlation Coefficient	1.000	-.042
		Sig. (2-tailed)	.	.815
		N	34	34
	indeks masa tubuh menurut umur	Correlation Coefficient	-.042	1.000
		Sig. (2-tailed)	.815	.
		N	34	34

--	--	--

ANGKET PENELITIAN

“Hubungan Praktek Pemberian Makan Terhadap Status Gizi Pada *Cerebral Palsy* Berdasarkan Tingkat Keparahan Motorik Kasar Di Kitty Centre Jakarta”
Program Studi S1 Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul (UEU)
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dimana data dependen yakni status gizi pada *Cerebral Palsy* berdasarkan tingkat keparahan Motorik kasar serta data independen praktek pemberian makan (asupan energi dan zat gizi makro, bentuk makanan dan rute pemberian makan) diambil secara bersamaan dan dalam satu kurun waktu.

Penelitian ini akan dilakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan responden, asupan energi dan zat gizi makro, bentuk makanan dan rute pemberian makan diperoleh melalui kuesioner form *Food recall* 3x24 jam yang sudah dimodifikasi. Responden penelitian ini adalah *Cerebral Palsy* Usia 2-20 tahun sesuai dengan kriteria. Responden diminta untuk mengisi angket, melakukan pengukuran antropometri dan menjelaskan konsumsi makanan dan minuman apa saja, bentuk makanan yang dikonsumsi dan rute pemberian makan.

Praktek pemberian makan terhadap status gizi pada *cerebral palsy* berdasarkan tingkat keparahan Motorik kasar di Kitty Centre Jakarta Adapun kemungkinan resiko yang akan terjadi adalah waktu yang digunakan dapat melebihi waktu yang sudah disepakati diawal. Namun apabila ada yang kurang selama 2 minggu yang lalu. Tujuan dari penelitian ini yakni mengetahui adanya hubungan asupan berkenan, saudara dapat menghubungi peneliti langsung ke nomor yang telah tertera.

Partisipasi saudara/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 kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.

--	--	--

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Perkenalkan saya Ikke Amelia dengan nomor telepon 089601297763, mahasiswi jurusan gizi Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk mengetahui praktek pemberian makan (asupan energi dan zat gizi makro, bentuk makanan dan rute pemberian makan) terhadap status gizi pada *cerebral palsy* berdasarkan tingkat keparahan Motorik kasar di Kitty Centre Jakarta. Kegiatan ini dilakukan untuk memenuhi tugas akhir (Skripsi). Oleh karena itu, kami memohon kesediaan waktu Ibu untuk mengisi angket mengenai data diri. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang Ibu/bapak/adik/kaka berikan. Perlu kami informasikan bahwa keikutsertaan Ibu/Bapak/Adik/Kaka dalam pengisian angket ini bersifat sukarela.

Lembar Persetujuan:

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam

“Hubungan Praktek Pemberian Makan Terhadap Status Gizi Pada *Cerebral Palsy* Berdasarkan Tingkat Keparahan Motorik Kasar Di Kitty Centre Jakarta” maka saya :

Nama :
Umur :
Alamat :

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi responden dan diwawancarai dalam studi ini.

Tanda Tangan Responden

Jakarta,.....2019

Tanda Tangan Pewawancara

()

()

--	--	--

Waktu Pengambilan Data (Hari/Tanggal) :

A. DATA DIRI				
No	II. Identitas Balita		JAWABAN (tuliskan no yang dipilih)	KODE
1	Nama Responden	:		A9
2	Tanggal Lahir	: / /		A10
3	Umur	: tahun		A11
4	Jenis Kelamin	: 1) Laki-laki 2) Perempuan		A12
5	Jenis Cerebral palsy	:		A13
6	Tingkat GMFCS	:		A14
7	Riwayat penyakit infeksi 3 bulan terakhir	1. TB 2. ISPA 3. Diare 4. Cacar 5. Malaria 6. Campak 7. Hepatitis 8. HIV/AIDS 9. Radang paru 10. Lainnya....		A15

Diisi oleh Peneliti :

No	III. Data Antropometri				
8	Tinggi Badan/ (Tinggi Lutut)	1. cm	2. cm	[]	A16
9	Berat Badan/ (LiLA)	1. kg	2. kg	[]	A17
10	Indeks Massa Tubuh	1. kg/m ²	2. kg/m ²	[]	A18
11	BB/U	1. Persentil <5: Kurang 2. Persentil 5-95 : Normal 3. Persentil >95 : Lebih			A19
12	TB/U	1. Persentil <5: Pendek 2. Persentil 5-95 : Normal 3. Persentil >95 : Tinggi			A20
13	BMI/U	1. Persentil <5: Kurus 2. Persentil 5-95 : Normal 3. Persentil >95 : Gemuk			A21

--	--	--

LAMPIRAN 1

FORMULIR FOOD RECALL 3 x 24 JAM

Nama Responden :

Tanggal Wawancara :

Rute Pemberian makan :

No	Waktu Makan dan Nama Masakan	Teknik Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah Konsumsi		Bentuk Makanan
				URT	Gram [#]	
1	Makan Pagi					
2	Selingan Pagi					
3	Makan Siang					
4	Selingan Sore					
5	Makan Malam					
6	Selingan Malam					

Ket :

Konversi dari URT menjadi gram dilakukan oleh pewawancara

Jika responden mengonsumsi makanan/ minuman industri, sebutkan merknya

--	--	--

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

Nama Responden :

Tanggal Wawancara :

Rute Pemberian makan :

No	Waktu Makan dan Nama Masakan	Teknik Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah Konsumsi		Bentuk Makanan
				URT	Gram [#]	
1	Makan Pagi					
2	Selingan Pagi					
3	Makan Siang					
4	Selingan Sore					
5	Makan Malam					
6	Selingan Malam					

Ket :

Konversi dari URT menjadi gram dilakukan oleh pewawancara

Jika responden mengonsumsi makanan/ minuman industri, sebutkan merknya

--	--	--

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

Nama Responden :

Tanggal Wawancara :

Rute Pemberian makan :

No	Waktu Makan dan Nama Masakan	Teknik Pengolahan	Bahan Makanan	Jumlah Konsumsi		Bentuk Makanan
				URT	Gram [#]	
1	Makan Pagi					
2	Selingan Pagi					
3	Makan Siang					
4	Selingan Sore					
5	Makan Malam					
6	Selingan Malam					

Ket :

Konversi dari URT menjadi gram dilakukan oleh pewawancara

Jika responden mengonsumsi makanan/ minuman industri, sebutkan merknya



**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 : 0273-19.268/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/2019

**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:

**HUBUNGAN PRAKTEK PEMBERIAN MAKAN TERHADAP STATUS GIZI PADA CEREBRAL
PALSY BERDASARKAN GMFCS DI KITTY CENTRE JAKARTA**

Peneliti Utama : Ikke Amalia
Pembimbing : Yulia Wahyuni, S.Kep., M.Gizi
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 16 Juli 2019

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*.



Yayasan Dian Kusuma Mandiri

SK.KEMEN.HUKUM DAN HAM RI
NOMOR : AHU - 8053.AH.01.04.TAHUN 2011 TANGGAL 30 NOVEMBER 2011

Sekolah dan Terapi anak dengan kebutuhan khusus

Alamat : 1. BONA INDAH PLAZA A2/A10 JL. KARANG TENGAH RAYA LEBAK BULUS - JAKARTA SELATAN 12440 Telp. (021) 7655129
2. JL. TAMAN SARI II NO. 34 KARANG TENGAH RAYA - LEBAK BULUS - CILANDAK - JAKARTA SELATAN 12440 Telp. (021) 7655129 / 7501631
3. GREEN GARDEN BLOK A3 NO. 14 KEDOYA UTARA - JAKARTA BARAT 11520 Telp. (021) 58302037

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dra. Susilawati

Jabatan : Ketua Yayasan Dian Kusuma Mandiri – Kitty Centre

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ikke Amelia

NIM : 201532047

Alamat : Jalan Manggis II B3 No.5

Tanjung Duren Utara

Jurusan : S1 Gizi

Benar telah selesai melakukan penelitian di Yayasan Dian Kusuma – Kitty Centre selama 3 (tiga) minggu , terhitung mulai tanggal 02 Juli 2019 sampai dengan 23 Juli 2019 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN PRAKTEK PEMBERIAN MAKAN TERHADAP STATUS GIZI CEREBRAL PALSY BERDASARKAN GMFCS DI KITTY CENTRE JAKARTA”**

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 02 Agustus 2019

Kitty CENTRE
GREEN GARDEN BLOK A1 No. 15
JAKARTA 11520
Telp. (021) 5816979 Fax. (021) 58302037
Dra. Susilawati