

LAMPIRAN

Lampiran 1. Master Tabel Status Gizi Batita

No	ID	JK	Usia (tahun)	Berat Badan (kg)		Tinggi Badan (cm)		Jenis Pengukuran	Sebelum Intervensi								Setelah Intervensi							
				Pre	Post	Pre	Post		WAZ (BB/U)	Kategori BB/U	HAZ (TB/U)	Kategori TB/U	WHZ (BB/TB)	Kategori BB/TB	BAZ (IMT/U)	Kategori IMT/U	WAZ (BB/U)	Kategori BB/U	HAZ (TB/U)	Kategori TB/U	WHZ (BB/TB)	Kategori BB/TB	BAZ (IMT/U)	Kategori IMT/U
1	A	P	2	9,3	9,8	79,6	80	2	-1,92	Normal	-2,16	Pendek	-1	Gizi Baik	-0,87	Gizi Baik	-1,71	Normal	-2,39	Pendek	-0,49	Gizi Baik	-0,23	Gizi Baik
2	AH	P	2	10	10,2	78,1	78,5	2	-1,45	Normal	-2,84	Pendek	0,16	Gizi Baik	0,56	Gizi Baik	-1,51	Normal	-3,04	Sangat Pendek	0,3	Gizi Baik	0,7	Gizi Baik
3	AA	P	3	9,6	9,9	84,1	84,2	2	-3,02	Sangat Kurang	-2,89	Pendek	-1,75	Gizi Baik	-1,53	Gizi Baik	-2,91	Kurang	-3,09	Sangat Pendek	-1,41	Gizi Baik	-1,15	Gizi Baik
4	AP	L	2	9,7	10	79,5	83,1	2	-2,87	Kurang	-3,91	Sangat Pendek	-0,95	Gizi Baik	-0,32	Gizi Baik	-2,77	Kurang	-3,12	Sangat Pendek	-1,43	Gizi Baik	-1,03	Gizi Baik
5	AR	P	1	7,7	7,9	71	71,5	1	-1,45	Normal	-1,61	Normal	-0,93	Gizi Baik	-0,7	Gizi Baik	-1,54	Normal	-2,04	Pendek	-0,78	Gizi Baik	-0,44	Gizi Baik
6	DA	P	2	8,9	9,4	77,8	79,4	2	-2,41	Kurang	-2,86	Pendek	-1,09	Gizi Baik	-0,74	Gizi Baik	-2,16	Kurang	-2,71	Pendek	-0,83	Gizi Baik	-0,54	Gizi Baik
7	ES	L	1	9,6	9,6	79,8	81,5	1	-1,92	Normal	-2,38	Pendek	-0,99	Gizi Baik	-0,6	Gizi Baik	-2,14	Kurang	-1,97	Normal	-1,54	Gizi Baik	-1,34	Gizi Baik
8	FN	P	2	10	10,2	78,9	80,1	2	-1,79	Normal	-3,08	Sangat Pendek	-0,01	Gizi Baik	0,37	Gizi Baik	-1,82	Normal	-3,02	Sangat Pendek	-0,06	Gizi Baik	0,28	Gizi Baik
9	FA	P	1	8,5	8,7	77	78	1	-1,77	Normal	-1,69	Normal	-1,29	Gizi Baik	-1,02	Gizi Baik	-1,83	Normal	-1,82	Normal	-1,24	Gizi Baik	-0,98	Gizi Baik
10	MA	L	2	10,2	10,5	79,3	80,6	2	-2,1	Kurang	-3,46	Sangat Pendek	-0,29	Gizi Baik	0,3	Gizi Baik	-2,03	Kurang	-3,34	Sangat Pendek	-0,22	Gizi Baik	0,29	Gizi Baik
11	MAL	L	2	11,1	11,5	86,7	89,8	2	-1,85	Normal	-2,06	Pendek	-1,07	Gizi Baik	-0,78	Gizi Baik	-1,7	Normal	-1,46	Normal	-1,4	Gizi Baik	-1,19	Gizi Baik
12	MZ	L	2	10,8	11	83,9	85	2	-1,98	Normal	-2,69	Pendek	-0,67	Gizi Baik	-0,32	Gizi Baik	-1,98	Normal	-2,63	Pendek	-0,73	Gizi Baik	-0,37	Gizi Baik
13	RM	L	3	10,3	11	86,4	87,2	2	-3,43	Sangat Kurang	-3,7	Sangat Pendek	-1,95	Gizi Baik	-1,36	Gizi Baik	-3,05	Sangat Kurang	-3,67	Sangat Pendek	-1,32	Gizi Baik	-0,74	Gizi Baik
14	RZ	P	2	9,1	9,5	75,6	77,6	2	-2,26	Kurang	-3,59	Sangat Pendek	-0,35	Gizi Baik	0,22	Gizi Baik	-2,12	Kurang	-3,3	Sangat Pendek	-0,3	Gizi Baik	0,14	Gizi Baik
15	SN	P	2	7,6	8,1	76,5	77,2	1	-3,59	Sangat Kurang	-3,04	Sangat Pendek	-2,66	Gizi Kurang	-2,34	Gizi Kurang	-3,3	Sangat Kurang	-3,15	Sangat Pendek	-2,06	Gizi Kurang	-1,71	Gizi Baik
16	S	P	2	9,6	10,2	80,5	80,8	2	-1,89	Normal	-2,25	Pendek	-0,84	Gizi Baik	-0,63	Gizi Baik	-1,59	Normal	-2,48	Pendek	-0,22	Gizi Baik	0,04	Gizi Baik
17	AFZ	P	1	7,7	7,9	73,5	75	1	-3,02	Sangat Kurang	-3,46	Sangat Pendek	-1,6	Gizi Baik	-1	Gizi Baik	-3,05	Sangat Kurang	-3,35	Sangat Pendek	-1,68	Gizi Baik	-1,13	Gizi Baik
18	DF	L	2	10,9	11	81,4	82,8	2	-1,62	Normal	-2,97	Pendek	0,05	Gizi Baik	0,49	Gizi Baik	-1,71	Normal	-2,83	Pendek	-0,17	Gizi Baik	0,22	Gizi Baik
19	KS	P	1	8	8,5	73,3	74,8	1	-2,21	Kurang	-2,8	Pendek	-1,11	Gizi Baik	-0,6	Gizi Baik	-1,95	Normal	-2,73	Pendek	-0,78	Gizi Baik	-0,28	Gizi Baik
20	MFA	L	1	10	10,3	83,5	83,7	1	-1,33	Normal	-0,67	Normal	-1,35	Gizi Baik	-1,35	Gizi Baik	-1,29	Normal	-1,05	Normal	-1,03	Gizi Baik	-0,94	Gizi Baik
21	MHA	L	2	10,7	10,8	82,7	83,6	2	-1,62	Normal	-2,33	Pendek	-0,48	Gizi Baik	-0,18	Gizi Baik	-1,83	Normal	-2,54	Pendek	-0,59	Gizi Baik	-0,27	Gizi Baik
22	MHU	L	2	11,2	11,6	83,3	84,6	2	-1,23	Normal	-2,15	Pendek	-0,07	Gizi Baik	0,22	Gizi Baik	-1,22	Normal	-2,25	Pendek	0,03	Gizi Baik	0,34	Gizi Baik

No	ID	JK	Usia (tahun)	Berat Badan (kg)		Tinggi Badan (cm)		Jenis Pengukuran	Sebelum Intervensi								Setelah Intervensi							
				Pre	Post	Pre	Post		WAZ (BB/U)	Kategori BB/U	HAZ (TB/U)	Kategori TB/U	WHZ (BB/TB)	Kategori BB/TB	BAZ (IMT/U)	Kategori IMT/U	WAZ (BB/U)	Kategori BB/U	HAZ (TB/U)	Kategori TB/U	WHZ (BB/TB)	Kategori BB/TB	BAZ (IMT/U)	Kategori IMT/U
23	WO	L	2	9,9	10,1	82,6	85,4	2	-2,4	Kurang	-2,54	Pendek	-1,43	Gizi Baik	-1,14	Gizi Baik	-2,4	Kurang	-2	Pendek	-1,93	Gizi Baik	-1,71	Gizi Baik
24	YM	P	1	8,7	9	78,7	78,7	1	-2,16	Kurang	-2,13	Pendek	-1,4	Gizi Baik	-1,14	Gizi Baik	-2,11	Kurang	-2,29	Pendek	-1,17	Gizi Baik	-0,91	Gizi Baik
25	AG	L	1	6,8	7,8	75,4	76,4	1	-3,67	Sangat Kurang	-1,46	Normal	-4,23	Gizi Buruk	-4,18	Gizi Buruk	-1,95	Normal	-1,67	Normal	-1,64	Gizi Baik	-1,36	Gizi Baik
26	ARA	P	1	6,9	7,1	71,3	73,3	1	-3,08	Sangat Kurang	-2,78	Pendek	-2,3	Gizi Kurang	-1,86	Gizi Baik	-3,12	Sangat Kurang	-2,57	Pendek	-2,51	Gizi Kurang	-2,1	Gizi Kurang
27	QH	L	2	10,2	10,7	85	85,5	2	-1,77	Normal	-1,15	Normal	-1,69	Gizi Baik	-1,62	Gizi Baik	-1,55	Normal	-1,36	Normal	-1,22	Gizi Baik	-1,07	Gizi Baik
28	DH	L	1	8,6	8,9	79,2	80	1	-2,85	Kurang	-2,5	Pendek	-2,24	Gizi Kurang	-1,91	Gizi Baik	-2,76	Kurang	-2,38	Pendek	-2,15	Gizi Kurang	-1,89	Gizi Baik
29	MA	L	1	8,1	8,8	77,2	77,6	1	-2,93	Kurang	-2,35	Pendek	-2,55	Gizi Kurang	-2,19	Gizi Kurang	-2,43	Kurang	-2,65	Pendek	-1,58	Gizi Baik	-1,11	Gizi Baik
30	MAL	P	2	10,7	11,1	80,5	83,2	2	-1,59	Normal	-3,14	Sangat Pendek	0,38	Gizi Baik	0,74	Gizi Baik	-1,46	Normal	-2,66	Pendek	0,15	Gizi Baik	0,43	Gizi Baik
31	BME	L	1	8,7	8,9	77,5	78,9	1	-2,03	Kurang	-1,71	Normal	-1,7	Gizi Baik	-1,43	Gizi Baik	-2,07	Kurang	-1,71	Normal	-1,74	Gizi Baik	-1,5	Gizi Baik
32	CO	P	2	9,2	9,6	76,7	76,7	1	-1,85	Normal	-2,81	Pendek	-0,47	Gizi Baik	-0,04	Gizi Baik	-1,72	Normal	-3,15	Sangat Pendek	0,01	Gizi Baik	0,5	Gizi Baik
33	DA	L	1	10,1	10,3	77,5	78,5	1	-1,04	Normal	-2,38	Pendek	0,13	Gizi Baik	0,65	Gizi Baik	-1,1	Normal	-2,46	Pendek	0,15	Gizi Baik	0,66	Gizi Baik
34	KPW	L	1	8,7	8,9	74	75	1	-2,42	Kurang	-3,72	Sangat Pendek	-0,81	Gizi Baik	-0,05	Gizi Baik	-2,45	Kurang	-3,75	Sangat Pendek	-0,8	Gizi Baik	-0,02	Gizi Baik
35	MZA	L	2	10,4	11,3	80,5	82,2	1	-1,41	Normal	-2,25	Pendek	-0,31	Gizi Baik	0,03	Gizi Baik	-0,9	Normal	-2,06	Pendek	0,3	Gizi Baik	0,6	Gizi Baik
36	SMF	P	1	10	10,1	79	79	1	-1,1	Normal	-2,25	Pendek	0,12	Gizi Baik	0,45	Gizi Baik	-1,25	Normal	-2,4	Pendek	0,08	Gizi Baik	0,39	Gizi Baik
37	ANC	P	2	8,7	8,9	77	77,9	2	-2,81	Kurang	-3,38	Sangat Pendek	-1,17	Gizi Baik	-0,74	Gizi Baik	-2,83	Kurang	-3,4	Sangat Pendek	-1,11	Gizi Baik	-0,71	Gizi Baik

Keterangan:

Jenis Pengukuran:

1 = Terlentang

2 = Berdiri

Lampiran 2. Master Tabel Asupan dan Tingkat Konsumsi Energi dan Protein

No.	ID	JK	Usia (tahun)	Kebutuhan		Sebelum Intervensi						Setelah Intervensi					
						Asupan		Tingkat Konsumsi (%)		Keterangan		Asupan		Tingkat Konsumsi (%)		Keterangan	
				Energi (kkal)	Protein (g)	Energi (kkal)	Protein (g)	Energi	Protein	Energi	Protein	Energi (kkal)	Protein (g)	Energi	Protein	Energi	Protein
1	A	P	2	1350	20	694,4	27	51%	135%	1	5	608,4	28,1	45%	141%	1	5
2	AH	P	2	1350	20	766	25	57%	125%	1	5	674,91	21,33	50%	107%	1	4
3	AA	P	3	1350	20	326	9,3	24%	47%	1	1	778,8	16,8	58%	84%	1	3
4	AP	L	2	1350	20	640	20	47%	100%	1	4	1350,4	44,1	100%	221%	4	5
5	AR	P	1	1350	20	404	18	30%	90%	1	4	619,08	19,67	46%	98%	1	4
6	DA	P	2	1350	20	479,1	9,9	35%	50%	1	1	651,2	27	48%	135%	1	5
7	ES	L	1	1350	20	313	9,8	23%	49%	1	1	916,4	38,1	68%	191%	1	5
8	FN	P	2	1350	20	493	19,9	37%	100%	1	4	394,6	15,5	29%	78%	1	2
9	FA	P	1	1350	20	493	11,8	37%	59%	1	1	778,8	27,8	58%	139%	1	5
10	MA	L	2	1350	20	265,3	13,5	20%	68%	1	1	525,3	17,2	39%	86%	1	3
11	MAL	L	2	1350	20	418,5	22,5	31%	113%	1	4	800,4	33,3	59%	167%	1	5
12	MZ	L	2	1350	20	400	11,8	30%	59%	1	1	988,3	21,4	73%	107%	2	4
13	RM	L	3	1350	20	637,9	29,6	47%	148%	1	5	1337,7	45,3	99%	227%	4	5
14	RZ	P	2	1350	20	766	25	57%	125%	1	5	674,91	21,33	50%	107%	1	4
15	SN	P	2	1350	20	565,6	16,7	42%	84%	1	3	643,3	21,8	48%	109%	1	4
16	S	P	2	1350	20	493	11,4	37%	57%	1	1	967,8	17,4	72%	87%	2	3
17	AFZ	P	1	1350	20	812,2	29,1	60%	146%	1	5	679,7	15,7	50%	79%	1	2
18	DF	L	2	1350	20	711,11	12,73	53%	64%	1	1	661,84	19,29	49%	96%	1	4
19	KS	P	1	1350	20	799,72	30,99	59%	155%	1	5	1226,02	46,94	91%	235%	4	5
20	MFA	L	1	1350	20	720,4	29,1	53%	146%	1	5	576,8	23,2	43%	116%	1	4
21	MHA	L	2	1350	20	799,5	24,1	59%	121%	1	5	1565,1	68,01	116%	340%	4	5

No.	ID	JK	Usia (tahun)	Kebutuhan		Sebelum Intervensi						Setelah Intervensi					
						Asupan		Tingkat Konsumsi (%)		Keterangan		Asupan		Tingkat Konsumsi (%)		Keterangan	
				Energi (kkal)	Protein (g)	Energi (kkal)	Protein (g)	Energi	Protein	Energi	Protein	Energi (kkal)	Protein (g)	Energi	Protein	Energi	Protein
22	MHU	L	2	1350	20	799,5	24,1	59%	121%	1	5	1565,1	68,01	116%	340%	4	5
23	WO	L	2	1350	20	860,3	29,17	64%	146%	1	5	1020,5	36,57	76%	183%	2	5
24	YM	P	1	1350	20	231,6	6,854	17%	34%	1	1	606,07	22,08	45%	110%	1	4
25	AG	L	1	1350	20	504,2	16,6	37%	83%	1	3	566,3	21,95	42%	110%	1	4
26	ARA	P	1	1350	20	571,9	11,4	42%	57%	1	1	427,4	17,27	32%	86%	1	3
27	QH	L	2	1350	20	627,4	30,8	46%	154%	1	5	958,9	22,6	71%	113%	2	4
28	DH	L	1	1350	20	357,4	9,4	26%	47%	1	1	628,1	22,3	47%	112%	1	4
29	MA	L	1	1350	20	329,9	15,9	24%	80%	1	2	998,7	18,9	74%	95%	2	4
30	MAL	P	2	1350	20	563,2	17,1	42%	86%	1	3	679,51	38,43	50%	192%	1	5
31	BME	L	1	1350	20	573,3	29	42%	145%	1	5	544,4	18	40%	90%	1	4
32	CO	P	2	1350	20	583,1	25,1	43%	126%	1	5	1010	22,5	75%	113%	2	4
33	DA	L	1	1350	20	686,8	17,3	51%	87%	1	3	1347,2	23,2	100%	116%	4	4
34	KPW	L	1	1350	20	349,3	10,7	26%	54%	1	1	1029,7	22,8	76%	114%	2	4
35	MZA	L	2	1350	20	860,3	29,17	64%	146%	1	5	1186,69	43,58	88%	218%	3	5
36	SMF	P	1	1350	20	397,73	17,16	29%	86%	1	3	1004,7	22,5	74%	113%	2	4
37	ANC	P	2	1350	20	313	9,8	23%	49%	1	1	768,44	41,26	57%	206%	1	5

Keterangan:

1 = Defisit Tingkat Berat

2 = Defisit Tingkat Sedang

3 = Defisit Tingkat Ringan

4 = Normal

5 = Di atas Angka Kebutuhan

Lampiran 3. SPSS Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BBPRE	.123	37	.167	.961	37	.214
BBPOST	.094	37	.200 [*]	.970	37	.405

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BBUPRE	.119	37	.200 [*]	.953	37	.117
BBUPOST	.123	37	.175	.964	37	.262

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TBPRE	.083	37	.200 [*]	.982	37	.813
TBPOST	.077	37	.200 [*]	.990	37	.983

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TBUPRE	.086	37	.200 [*]	.980	37	.726
TBUPOST	.086	37	.200 [*]	.983	37	.830

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
BBTBPRES	.086	37	.200 [*]	.940	37	.047
BBTBPOST	.108	37	.200 [*]	.962	37	.227

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IMTUPRES	.076	37	.200 [*]	.933	37	.027
IMTUPOST	.109	37	.200 [*]	.954	37	.133

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. SPSS Uji Paired T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	BBPRE	9.3568	37	1.16202	.19104
	BBPOST	9.7054	37	1.14357	.18800

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	BBPRE & BBPOST	37	.982	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	BBPRE - BBPOST	-.34865	.22063	.03627	-.42221	-.27509	-9.612	36	.000

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TBPRE	79.0405	37	3.88898	.63934
	TBPOST	80.1973	37	4.03681	.66365

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 TBPRE & TBPOST	37	.976	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	TBPRES - TBPOST	-1.15676	.87386	.14366	-1.44812	-.86540	-8.052	36	.000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 BBUPRE	-2.1578	37	.70206	.11542
BBUPOST	-2.0354	37	.61591	.10126

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 BBUPRE & BBUPOST	37	.889	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	BBUPRE - BBUPOST	-.12243	.32139	.05284	-.22959	-.01528	-2.317	36	.026

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TBUPRE	-2.5714	37	.73887	.12147
	TBUPOST	-2.5538	37	.65531	.10773

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	TBUPRE & TBUPOST	37	.925	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	TBUPRE - TBUPOST	-.01757	.28239	.04643	-.11172	.07659	-.378	36	.707

Lampiran 5. SPSS Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
BBTBPOST - BBTBPRES	Negative Ranks	13 ^a	16.31	212.00
	Positive Ranks	24 ^b	20.46	491.00
	Ties	0 ^c		
	Total	37		

a. BBTBPOST < BBTBPRES

b. BBTBPOST > BBTBPRES

c. BBTBPOST = BBTBPRES

Test Statistics^a

	BBTBPOST - BBTBPRES
Z	-2.105 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.035

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
IMTUPOST - IMTUPRES	Negative Ranks	15 ^a	16.90	253.50
	Positive Ranks	22 ^b	20.43	449.50
	Ties	0 ^c		
	Total	37		

a. IMTUPOST < IMTUPRES

b. IMTUPOST > IMTUPRES

c. IMTUPOST = IMTUPRES

Test Statistics^a

	IMTUPOST - IMTUPRES
Z	-1.479 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.139

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Gambar 7. Dokumentasi Penelitian Pemberian Biskuit IGAPEL



a. Tempat Pelaksanaan Pengumpulan Data Responden



b. Kegiatan Pengambilan Data Responden



c. Produk Biskuit IGAPEL yang Diberikan