

LAMPIRAN

**DATA PENGUKURAN GIGI KANINUS DAN MOLAR SATU
PERMANEN RAHANG ATAS USIA 8, 9 DAN 10 TAHUN**

NO	NAMA	USIA (TAHUN)	JENIS KELAMIN	JARAK PENGUKURAN INTERKANINUS (MM)	JARAK PENGUKURAN INTERMOLAR (MM)
1	AMJ	8	LAKI-LAKI	34.63	53.82
2	IWS	8	LAKI-LAKI	28.51	47.36
3	KAG	8	LAKI-LAKI	33.33	52.49
4	NSS	8	LAKI-LAKI	34.69	54.49
5	RH	8	LAKI-LAKI	32.12	52.24
6	YFA	8	LAKI-LAKI	33.32	53.18
7	BAM	8	LAKI-LAKI	34.77	53.31
8	GNAR	8	LAKI-LAKI	33.40	53.61
9	HVP	8	LAKI-LAKI	34.67	56.83
10	MM	8	LAKI-LAKI	29.93	48.89
11	NCM	8	LAKI-LAKI	35.08	53.76
12	AFR	8	PEREMPUAN	33.76	50.06
13	APA	8	PEREMPUAN	35.93	52.25
14	AMOF	8	PEREMPUAN	35.17	53.84
15	ECC	8	PEREMPUAN	36.37	52.09
16	CPA	8	PEREMPUAN	31.54	51.75
17	RFANR	8	PEREMPUAN	32.45	51.01
18	HAM	8	PEREMPUAN	30.70	50.10
19	MMA	8	PEREMPUAN	37.06	50.82
20	PM	8	PEREMPUAN	32.69	53.65
21	SN	8	PEREMPUAN	28.68	50.49
22	UZ	8	PEREMPUAN	34.79	53.14
23	JATA	9	LAKI-LAKI	33.47	55.16
24	MRB	9	LAKI-LAKI	30.51	53.69
25	JDH	9	LAKI-LAKI	35.47	50.48
26	AHN	9	LAKI-LAKI	32.37	54.15
27	ALDP	9	LAKI-LAKI	35.49	52.68
28	FIPK	9	LAKI-LAKI	30.84	54.36
29	AAR	9	LAKI-LAKI	32.10	54.65
30	JRM	9	LAKI-LAKI	32.55	52.08
31	JKJ	9	LAKI-LAKI	32.87	55.62
32	RADA	9	LAKI-LAKI	32.83	54.03
33	RPR	9	LAKI-LAKI	30.62	53.04
34	DNS	9	PEREMPUAN	32.36	51.21
35	AK	9	PEREMPUAN	34.92	55.46

36	MDNR	9	PEREMPUAN	33.56	54.52
37	NR	9	PEREMPUAN	32.48	54.37
38	EDA	9	PEREMPUAN	32.91	51.73
39	AOP	9	PEREMPUAN	32.80	51.62
40	DNA	9	PEREMPUAN	30.62	51.61
41	NA	9	PEREMPUAN	32.30	47.39
42	ZS	9	PEREMPUAN	30.78	47.00
43	ANA	9	PEREMPUAN	37.23	53.46
44	ZZ	9	PEREMPUAN	31.38	53.56
45	ASH	10	LAKI-LAKI	31.73	54.31
46	HB	10	LAKI-LAKI	33.13	53.38
47	HGM	10	LAKI-LAKI	37.23	57.11
48	ES	10	LAKI-LAKI	36.67	57.54
49	RS	10	LAKI-LAKI	34.29	50.97
50	MAS	10	LAKI-LAKI	37.44	52.94
51	RSH	10	LAKI-LAKI	33.04	53.98
52	RF	10	LAKI-LAKI	35.54	51.91
53	AK	10	LAKI-LAKI	33.04	49.54
54	DEN	10	LAKI-LAKI	33.64	54.17
55	IDG	10	LAKI-LAKI	33.41	56.31
56	FCAS	10	PEREMPUAN	33.45	50.65
57	ETR	10	PEREMPUAN	33.80	49.55
58	SNA	10	PEREMPUAN	35.48	51.98
59	SAW	10	PEREMPUAN	30.82	52.16
60	AR	10	PEREMPUAN	34.49	53.97
61	SK	10	PEREMPUAN	35.32	52.89
62	AMPC	10	PEREMPUAN	34.88	52.57
63	DRA	10	PEREMPUAN	32.58	53.39
64	SNRL	10	PEREMPUAN	35.13	51.90
65	SWJ	10	PEREMPUAN	34.15	57.33
66	SPWP	10	PEREMPUAN	33.82	56.38

**DATA PENGUKURAN GIGI KANINUS DAN MOLAR SATU
PERMANEN RAHANG BAWAH USIA 8, 9 DAN 10 TAHUN**

NO	NAMA	USIA (TAHUN)	JENIS KELAMIN	JARAK PENGUKURAN INTERKANINUS (MM)	JARAK PENGUKURAN INTERMOLAR (MM)
1	FRS	8	LAKI-LAKI	26.22	17.11
2	IWS	8	LAKI-LAKI	24.11	16.06
3	HKMP	8	LAKI-LAKI	26.71	17.36
4	BAM	8	LAKI-LAKI	28.83	18.41
5	NCM	8	LAKI-LAKI	24.99	16.50
6	JCL	8	LAKI-LAKI	28.11	18.06
7	NSS	8	LAKI-LAKI	28.44	18.22
8	GNAR	8	LAKI-LAKI	25.41	16.71
9	AMN	8	LAKI-LAKI	28.05	18.02
10	YFA	8	LAKI-LAKI	26.36	17.18
11	RH	8	LAKI-LAKI	25.44	16.72
12	PM	8	PEREMPUAN	27.48	17.74
13	APA	8	PEREMPUAN	29.93	18.97
14	FAP	8	PEREMPUAN	25.13	16.57
15	L	8	PEREMPUAN	26.89	17.45
16	NRTP	8	PEREMPUAN	26.09	17.05
17	UZ	8	PEREMPUAN	29.55	18.78
18	APN	8	PEREMPUAN	29.13	18.57
19	SDA	8	PEREMPUAN	29.74	18.87
20	MMA	8	PEREMPUAN	26.45	17.23
21	AMOF	8	PEREMPUAN	25.25	16.63
22	ECC	8	PEREMPUAN	32.77	20.39
23	REW	9	LAKI-LAKI	27.55	45.38
24	JATA	9	LAKI-LAKI	28.28	48.89
25	MRB	9	LAKI-LAKI	28.16	45.44
26	AAR	9	LAKI-LAKI	21.15	48.07
27	EWN	9	LAKI-LAKI	30.46	42.76
28	RIM	9	LAKI-LAKI	27.59	48.01
29	IHP	9	LAKI-LAKI	26.19	46.74
30	RADA	9	LAKI-LAKI	27.04	44.57
31	FIPK	9	LAKI-LAKI	24.65	46.14
32	MAH	9	LAKI-LAKI	24.40	44.61
33	BTI	9	LAKI-LAKI	27.93	48.06
34	ZZ	9	PEREMPUAN	27.92	47.19
35	DNS	9	PEREMPUAN	23.92	43.11

36	DNA	9	PEREMPUAN	23.16	42.74
37	DY	9	PEREMPUAN	26.40	44.93
38	DNR	9	PEREMPUAN	27.40	47.55
39	SVR	9	PEREMPUAN	25.10	41.93
40	AOP	9	PEREMPUAN	25.23	46.78
41	ANA	9	PEREMPUAN	28.48	45.75
42	ZS	9	PEREMPUAN	25.07	43.65
43	NR	9	PEREMPUAN	25.75	46.93
44	ZPR	9	PEREMPUAN	26.53	45.95
45	ASH	10	LAKI-LAKI	25.24	42.80
46	HRH	10	LAKI-LAKI	27.20	47.96
47	AUL	10	LAKI-LAKI	28.60	48.83
48	ES	10	LAKI-LAKI	28.77	47.78
49	RS	10	LAKI-LAKI	24.76	41.83
50	DDM	10	LAKI-LAKI	23.24	42.42
51	INR	10	LAKI-LAKI	30.62	46.35
52	RF	10	LAKI-LAKI	28.35	44.99
53	AK	10	LAKI-LAKI	25.75	43.41
54	DAP	10	LAKI-LAKI	27.93	48.45
55	MSEP	10	LAKI-LAKI	28.66	45.54
56	YA	10	PEREMPUAN	27.37	43.21
57	IC	10	PEREMPUAN	26.88	45.73
58	SNA	10	PEREMPUAN	25.99	45.53
59	SAW	10	PEREMPUAN	24.50	46.70
60	AR	10	PEREMPUAN	26.55	47.36
61	NAA	10	PEREMPUAN	27.91	50.96
62	AMPC	10	PEREMPUAN	24.91	48.93
63	SK	10	PEREMPUAN	28.95	48.22
64	ENS	10	PEREMPUAN	27.35	43.86
65	ETR	10	PEREMPUAN	26.62	44.19
66	SPWP	10	PEREMPUAN	26.91	47.70

RAHANG ATAS

UMUR

Descriptives

UMUR			Statistic	Std. Error
LEBAR_LENGKUNG_RA_IC	8	Mean	33.3450	.49951
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 32.3062 Upper Bound 34.3838	
		5% Trimmed Mean	33.4098	
		Median	33.5800	
		Variance	5.489	
		Std. Deviation	2.34289	
		Minimum	28.51	
		Maximum	37.06	
		Range	8.55	
		Interquartile Range	2.89	
		Skewness	-.657	.491
		Kurtosis	-.166	.953
	9		Mean	32.7482
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 31.9655 Upper Bound 33.5309	
		5% Trimmed Mean	32.6318	
		Median	32.5150	
		Variance	3.116	
		Std. Deviation	1.76528	
		Minimum	30.51	
		Maximum	37.23	
		Range	6.72	
		Interquartile Range	2.25	
		Skewness	.894	.491
		Kurtosis	.671	.953
10			Mean	34.2306
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 33.4958 Upper Bound 34.9655	

	5% Trimmed Mean		34.2380	
	Median		33.9820	
	Variance		2.747	
	Std. Deviation		1.65733	
	Minimum		30.82	
	Maximum		37.44	
	Range		6.62	
	Interquartile Range		2.25	
	Skewness		.178	.491
	Kurtosis		.039	.953
LEBAR LENGKUNG_RA_IM 8	Mean		52.2355	.44500
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51.3100	
		Upper Bound	53.1609	
	5% Trimmed Mean		52.2552	
	Median		52.3700	
	Variance		4.356	
	Std. Deviation		2.08722	
	Minimum		47.36	
	Maximum		56.83	
	Range		9.47	
	Interquartile Range		2.94	
	Skewness		-.317	.491
	Kurtosis		.692	.953
9	Mean		52.8123	.49319
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51.7866	
		Upper Bound	53.8379	
	5% Trimmed Mean		52.9780	
	Median		53.5100	
	Variance		5.351	
	Std. Deviation		2.31328	
	Minimum		47.00	
	Maximum		55.62	
	Range		8.62	
	Interquartile Range		2.79	
	Skewness		-1.269	.491
	Kurtosis		1.450	.953
10	Mean		53.4052	.50563

95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	52.3537	
	Upper Bound	54.4567	
5% Trimmed Mean		53.3913	
Median		53.1600	
Variance		5.624	
Std. Deviation		2.37160	
Minimum		49.54	
Maximum		57.54	
Range		8.00	
Interquartile Range		2.90	
Skewness		.280	.491
Kurtosis		-.631	.953

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
LEBAR LENGKUNG_RA_IC	Based on Mean	1.529	2	63	.225
	Based on Median	1.483	2	63	.235
	Based on Median and with adjusted df	1.483	2	59.300	.235
	Based on trimmed mean	1.508	2	63	.229
LEBAR LENGKUNG_RA_IM	Based on Mean	.207	2	63	.814
	Based on Median	.172	2	63	.842
	Based on Median and with adjusted df	.172	2	60.239	.843
	Based on trimmed mean	.194	2	63	.825

UMUR

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
transform_RA_IC_9	8	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	9	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	10	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

LEBAR LENGKUNG_RA_IM	8	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	9	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	10	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

UMUR			Statistic	Std. Error	
transform_RA_IC_9	8	Mean	1.5220	.00668	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.5081	
			Upper Bound	1.5359	
		5% Trimmed Mean	1.5231		
		Median	1.5261		
		Variance	.001		
		Std. Deviation	.03131		
		Minimum	1.45		
		Maximum	1.57		
		Range	.11		
		Interquartile Range	.04		
		Skewness	-.795	.491	
		Kurtosis	.025	.953	
			9	Mean	1.5146
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			1.5044	
	Upper Bound			1.5248	
5% Trimmed Mean	1.5132				
Median	1.5121				
Variance	.001				
Std. Deviation	.02298				
Minimum	1.48				
Maximum	1.57				
Range	.09				
Interquartile Range	.03				
Skewness	.764			.491	
Kurtosis	.395			.953	
	10			Mean	1.5339
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.5246	

Mean	Upper Bound	1.5432	
5% Trimmed Mean		1.5342	
Median		1.5312	
Variance		.000	
Std. Deviation		.02100	
Minimum		1.49	
Maximum		1.57	
Range		.08	
Interquartile Range		.03	
Skewness		.042	.491
Kurtosis		.087	.953

Tests of Normality

	UMUR	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
transform_RA_IC_9	8	.166	22	.117	.931	22	.127
	9	.180	22	.062	.921	22	.078
	10	.103	22	.200 [*]	.979	22	.897
LEBAR LENGKUNG_RA_IM	8	.130	22	.200 [*]	.967	22	.638
	9	.156	22	.178	.881	22	.012
	10	.125	22	.200 [*]	.948	22	.293

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
transform_RA_IC_9	Based on Mean	1.830	2	63	.169
	Based on Median	1.622	2	63	.206
	Based on Median and with adjusted df	1.622	2	56.705	.207
	Based on trimmed mean	1.692	2	63	.192
LEBAR LENGKUNG_RA_IM	Based on Mean	.207	2	63	.814
	Based on Median	.172	2	63	.842
	Based on Median and with adjusted df	.172	2	60.239	.843
	Based on trimmed mean	.194	2	63	.825

Oneway

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
transform_RA_IC_9	Between Groups	.004	2	.002	3.222	.047
	Within Groups	.041	63	.001		
	Total	.045	65			
LEBAR_LENGKUNG_RA_I M	Between Groups	15.053	2	7.527	1.473	.237
	Within Groups	321.977	63	5.111		
	Total	337.030	65			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
8	9	.00737	.00828	.760	-.0133	.0280
	10	-.01196	.00804	.376	-.0321	.0081
9	8	-.00737	.00828	.760	-.0280	.0133
	10	-.01933 [*]	.00664	.017	-.0358	-.0028
10	8	.01196	.00804	.376	-.0081	.0321
	9	.01933 [*]	.00664	.017	.0028	.0358

RAHANG BAWAH

UMUR

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
LEBAR LENGKUNG RB_IC	8	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	9	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	10	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
LEBAR LENGKUNG RB_IM	8	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	9	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%
	10	22	100.0%	0	.0%	22	100.0%

Descriptives

UMUR		Statistic	Std. Error		
LEBAR LENGKUNG RB_IC	8	Mean	27.3218	.44695	
		95% Confidence Interval for Mean	26.3923		
		Lower Bound	28.2513		
		Upper Bound	27.2075		
		5% Trimmed Mean	26.8000		
		Median	4.395		
		Variance	2.09639		
		Std. Deviation	24.11		
		Minimum	32.77		
		Maximum	8.66		
		Range	3.47		
		Interquartile Range	.752		.491
		Skewness	.501		.953
Kurtosis					
	9	Mean	26.2891	.44759	
		95% Confidence Interval for Mean	25.3583		
		Lower Bound	27.2199		
		Upper Bound	26.3427		
		5% Trimmed Mean	26.4650		
		Median	4.407		
		Variance	2.09938		
		Std. Deviation	21.15		
		Minimum	30.46		
		Maximum	9.31		
		Range	2.96		
		Interquartile Range	-.472		.491
		Skewness	.519		.953
Kurtosis					
	10	Mean	26.9573	.37495	
		95% Confidence Interval for Mean	26.1775		
		Lower Bound	27.7370		
		Upper Bound	26.9624		
		5% Trimmed Mean	27.0550		
		Median	3.093		
Variance					

		Std. Deviation		1.75869	
		Minimum		23.24	
		Maximum		30.62	
		Range		7.38	
		Interquartile Range		2.79	
		Skewness		-.156	.491
		Kurtosis		-.116	.953
LEBAR LENGKUNG_RB_IM	8	Mean		46.4623	.41931
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	45.5903	
			Upper Bound	47.3343	
		5% Trimmed Mean		46.5693	
		Median		46.5550	
		Variance		3.868	
		Std. Deviation		1.96675	
		Minimum		41.20	
		Maximum		49.64	
		Range		8.44	
		Interquartile Range		2.22	
		Skewness		-.762	.491
		Kurtosis		1.478	.953
	9	Mean		45.6900	.42159
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	44.8133	
			Upper Bound	46.5667	
		5% Trimmed Mean		45.7212	
		Median		45.8500	
		Variance		3.910	
		Std. Deviation		1.97743	
		Minimum		41.93	
		Maximum		48.89	
		Range		6.96	
		Interquartile Range		2.94	
		Skewness		-.315	.491
		Kurtosis		-.853	.953
	10	Mean		46.0341	.52797
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	44.9361	
			Upper Bound	47.1321	
		5% Trimmed Mean		46.0013	
		Median		46.0400	
		Variance		6.132	
		Std. Deviation		2.47638	
		Minimum		41.83	
		Maximum		50.96	
		Range		9.13	
		Interquartile Range		4.28	
		Skewness		-.014	.491
		Kurtosis		-.869	.953

Tests of Normality

	UMUR	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
LEBAR_LENGKUNG_RB_IC	8	.127	22	.200 [*]	.949	22	.302
	9	.111	22	.200 [*]	.973	22	.776
	10	.090	22	.200 [*]	.985	22	.973
LEBAR_LENGKUNG_RB_IM	8	.133	22	.200 [*]	.948	22	.291
	9	.111	22	.200 [*]	.962	22	.524
	10	.113	22	.200 [*]	.967	22	.650

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
LEBAR_LENGKUNG_RB_IC	Based on Mean	.531	2	63	.591
	Based on Median	.392	2	63	.677
	Based on Median and with adjusted df	.392	2	60.920	.678
	Based on trimmed mean	.494	2	63	.613
LEBAR_LENGKUNG_RB_IM	Based on Mean	1.658	2	63	.199
	Based on Median	1.653	2	63	.200
	Based on Median and with adjusted df	1.653	2	61.609	.200
	Based on trimmed mean	1.661	2	63	.198

Oneway

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LEBAR_LENGKUNG_RB_IC	Between Groups	12.070	2	6.035	1.522	.226
	Within Groups	249.800	63	3.965		
	Total	261.870	65			
LEBAR_LENGKUNG_RB_IM	Between Groups	6.586	2	3.293	.710	.495
	Within Groups	292.127	63	4.637		
	Total	298.713	65			

LEMBAR PENJELASAN KEPADA ORANG TUA CALON SUBJEK
PENELITIAN

Kepada Yth,

Bapak/Ibu.....

Di

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, drg. Atiek Driana Rahmawati,
MDSc., Sp.KGA sebagai ketua peneliti dari tim yang beranggota :

1. Alina Daya Nurul Ashifa
2. Rifkia Rohmatul Hidayah

Dari Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, bermaksud mengadakan penelitian
dengan judul

**Perbedaan Ukuran Panjang dan Lebar Lengkung Gigi
Antara Anak Usia 8, 9 dan 10 Tahun**

Tujuan penelitian :

Mengetahui ukuran panjang dan lebar lengkung gigi anak, yang nantinya akan
berpengaruh pada susunan gigi-geligi.

Dalam penelitian tersebut, kami akan melakukan pengukuran tinggi dan
berat badan, ukuran wajah dan kepala serta pencetakan gigi rahang atas dan
rahang bawah dengan menggunakan sendok cetak yang sesuai dengan ukuran

mulut anak. Bahan cetak yang dipakai berasa mint atau seperti pasta gigi sehingga akan memberikan rasa nyaman pada anak saat pencetakan gigi berlangsung. Pencetakan gigi ini hanya membutuhkan waktu kurang lebih 10 menit dan tidak menimbulkan rasa sakit serta tidak menimbulkan risiko yang tinggi, risiko yang mungkin terjadi adalah alergi dan hal itupun sangat jarang sekali terjadi.

Keuntungan menjadi partisipan/peserta penelitian adalah dapat mengetahui ukuran lengkung gigi serta menjadikan pengalaman pernah dilakukan pencetakan gigi, sehingga bisa mengetahui susunan gigi-geliginya dari model yang didapatkan berdasar hasil cetakan tersebut. Apabila Bapak/ibu mengizinkan putra/putrinya untuk kegiatan ini, mohon kesediaannya untuk menandatangani Surat Pernyataan yang kami lampirkan.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan dengan semestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta,.....

Peneliti,



drg. Atiek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA

Hp : 082226917335

LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN KEPADA ORANG TUA
CALON SUBJEK PENELITIAN

Setelah membaca semua keterangan tentang risiko, keuntungan, dan hak-hak anak saya sebagai partisipan/peserta penelitian yang berjudul :

**Perbedaan Ukuran Panjang dan Lebar Lengkung Gigi
Antara Anak Usia 8, 9 dan 10 Tahun**

dan saya memahaminya, maka :

Saya dengan sadar dan tanpa paksaan bersedia memberi persetujuan kepada anak saya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini untuk diteliti oleh drg. Atiek Driana Rahmawati, MDSc., Sp.KGA sebagai ketua peneliti dari tim yang beranggota :

1. Alina Daya Nurul Ashifa
2. Rifkia Rohmatul Hidayah

Biaya penelitian tidak dibebankan kepada saya.

Yogyakarta,.....2018

Tanda tangan,

(.....)

Alamat:.....

No Telp/Hp :.....

PERNYATAAN PERSETUJUAN PENELITIAN (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Orang tua/wali dari :

Menyatakan bahwa saya mengizinkan anak saya untuk menjadi partisipan/peserta penelitian “Perbedaan Ukuran Panjang dan Lebar Lengkung Gigi Antara Anak Usia 8, 9 dan 10 tahun” dengan cara dilakukan pengukuran tinggi dan berat badan, ukuran wajah dan kepala serta pencetakan gigi rahang atas dan rahang bawah pada anak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dan agar dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 2018

Mengetahui orang tua/wali

Tanda tangan orang tua/wali



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Ikhlas

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 455/EP-FKIK-UMY/X/2018

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

**"Perbedaan Ukuran Lebar Lengkung Gigi antara Anak Usia 8, 9 dan 10 Tahun
(Kajian pada Anak Suku Jawa di SDN Grogol
Kecamatan Bambanglipuro Kabupaten Bantul, Yogyakarta)"**

Peneliti Utama : Atiek Driana Rahmawati
Principal Investigator Rifkia Rohmatul Hidayah

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 01 Oktober 2018
Ketua
Chaidir

Dr. Dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* 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 responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto . Kasihan . Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : flik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

No : 4277/C.2-II/PSKG FKIK-UMY/IX/2018
 Lamp :-
 Hal : Surat Ijin Studi Pendahuluan Penelitian

Kepada Yth.
 Kepala SD Negeri Grogol, Kecamatan Bambang Lipuro, Bantul, Yogyakarta
 di tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Dengan hormat,

Kami dari Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dengan ini memohon kesediaan Bapak/ibu untuk memberikan ijin penelitian kepada:

NIM	NAMA	JUDUL PENELITIAN
20150340072	Alina Daya Nurul Ashifa	Perbedaan Ukuran Panjang dan Lebar
20150340094	Rifkia Rohmatul Hidayah	Lengkung Gigi Antara Anak Usia 8,9 dan 10 Tahun

Untuk melakukan studi pendahuluan untuk keperluan penelitian karya tulis ilmiah (KTI).

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Yogyakarta, 24 September 2018
 Kaprodi,



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.4
 Jl. Brawijaya, Kasihan, Bantul,
 Daerah Istimewa Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : +62 274 387656 Ext. 217
 Fax : +62 274 387658
 Email : pspdfg_fkik@umy.ac.id
 www.fkik.umy.ac.id

