

LAMPIRAN

Lampiran Tabel

Tests of Normality

Jenis Kelamin		Kolmogorov - Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia Kronologis	Laki-laki	,110	44	,200*	,955	44	,085
	Perempuan	,104	52	,200*	,968	52	,178
Usia Gigi	Laki-laki	,096	44	,200*	,964	44	,183
	Perempuan	,076	52	,200*	,989	52	,922

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
Usia Kronologis	Based on Mean	,922	1	94	,339
	Based on Median	1,128	1	94	,291
	Based on Median and with adjusted df	1,128	1	93,833	,291
	Based on trimmed mean	,980	1	94	,325
Usia Gigi	Based on Mean	1,781	1	94	,185
	Based on Median	1,784	1	94	,185
	Based on Median and with adjusted df	1,784	1	86,111	,185
	Based on trimmed mean	1,758	1	94	,188

Tabel frekuensi kelompok laki-laki usia 5-5,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	3	,60	5,10	5,70	5,4667	,32146
Usia Gigi	3	2,20	4,80	7,00	6,1667	1,19304
Valid N (listwise)	3					

Tabel uji t berpasangan kelompok laki-laki usia 5-5,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	-,70000	,87178	,50332	-2,86562	1,46562	-1,391	2	,299

Tabel frekuensi kelompok laki-laki usia 6-6,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	9	,70	6,00	6,70	6,2444	,28771
Usia Gigi	9	1,40	6,10	7,50	6,9889	,41667
Valid N (listwise)	9					

Tabel uji t berpasangan kelompok laki-laki usia 6-6,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	-,74444	,51262	,17087	-1,13848	-,35041	-4,357	8	,002

Tabel frekuensi kelompok laki-laki usia 7-7,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	9	,80	7,10	7,90	7,4556	,29627
Usia Gigi	9	1,50	6,70	8,20	7,2667	,44441
Valid N (listwise)	9					

Tabel uji t berpasangan kelompok laki-laki usia 7-7,9 tahun

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 Usia Kronologis - Usia Gigi	,18889	,58831	,19610	-,26333	,64111	,963	8	,364

Tabel frekuensi kelompok laki-laki usia 8-8,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	13	,90	8,00	8,90	8,3000	,33912
Usia Gigi	13	3,70	5,90	9,60	8,0538	,96835
Valid N (listwise)	13					

Tabel uji t berpasangan kelompok laki-laki usia 8-8,9 tahun

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 Usia Kronologis - Usia Gigi	,24615	,76225	,21141	-,21447	,70678	1,164	12	,267

Tabel frekuensi kelompok laki-laki usia 9-9,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	10	,80	9,00	9,80	9,2300	,33015
Usia Gigi	10	1,10	8,00	9,10	8,7600	,35653
Valid N (listwise)	10					

Tabel uji t berpasangan kelompok laki-laki usia 9-9,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	,47000	,59824	,18918	,04205	,89795	2,484	9	,035

Tabel frekuensi semua kelompok laki-laki

Statistics

		Usia Kronologis	Usia Gigi
N	Valid	44	44
	Missing	0	0
Mean		7,7250	7,7068
Std. Error of Mean		,18757	,15313
Std. Deviation		1,24417	1,01578

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 5-5,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	3	,80	5,00	5,80	5,3000	,43589
Usia Gigi	3	2,40	4,70	7,10	5,9333	1,20139
Valid N (listwise)	3					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 5-5,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	-,63333	,90738	,52387	-2,88738	1,62072	-1,209	2	,350

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 6-6,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	9	,90	6,00	6,90	6,3556	,42753
Usia Gigi	9	1,70	5,60	7,30	6,4667	,56569
Valid N (listwise)	9					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 6-6,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	-,11111	,66978	,22326	-,62595	,40373	-,498	8	,632

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 7-7,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	14	,90	7,00	7,90	7,4286	,31483
Usia Gigi	14	1,50	7,20	8,70	7,7214	,42095
Valid N (listwise)	14					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 7-7,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	-,29286	,38723	,10349	-,51644	-,06928	-2,830	13	,014

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 8-8,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	11	,90	8,00	8,90	8,3909	,33001
Usia Gigi	11	2,00	7,30	9,30	8,3364	,61526
Valid N (listwise)	11					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 8-8,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	,05455	,49672	,14977	-,27915	,38824	,364	10	,723

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 9-9,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	4	,60	10,00	10,60	10,2000	,28284
Usia Gigi	4	2,40	8,40	10,80	9,8250	1,10868
Valid N (listwise)	4					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 9-9,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	,36364	,78265	,23598	-,16216	,88943	1,541	10	,154

Tabel frekuensi kelompok perempuan usia 10-10,9 tahun

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Kronologis	4	,60	10,00	10,60	10,2000	,28284
Usia Gigi	4	2,40	8,40	10,80	9,8250	1,10868
Valid N (listwise)	4					

Tabel uji t berpasangan kelompok perempuan usia 10-10,9 tahun

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	Usia Kronologis - Usia Gigi	,37500	1,09049	,54524	-1,36021	2,11021	,688	3	,541

Tabel frekuensi semua kelompok perempuan

Statistics

		Usia Kronologis	Usia Gigi
N	Valid	52	52
	Missing	0	0
Mean		7,9923	8,0096
Std. Error of Mean		,19854	,18177
Std. Deviation		1,43169	1,31078

Tabel skor untuk dental stage

Gigi	Stage							
	A	B	C	D	E	F	G	H
Laki-laki								
M2	2.1	3.5	5.9	10.1	12.5	13.2	13.6	15.4
M1				8	9.6	12.3	17	19.3
P2	1.7	3.1	5.4	9.7	12	12.8	13.2	14.4
P1				7	11	12.3	12.7	13.5
C				3.5	7.9	10	11	11.9
I2				3.2	5.2	7.8	11.7	13.7
I1					1.9	4.1	8.2	11.8
Perempuan								
M2	2.7	3.9	6.9	11.1	13.5	14.2	14.5	15.6
M1				4.5	6.2	9	14	16.2
P2	1.8	3.4	6.5	10.6	12.7	13.5	13.8	14.6
P1			3.7	7.5	11.8	13.1	13.4	14.1
C				3.8	7.3	10.3	11.6	12.4
I2				3.2	5.6	8	12.2	14.2
I1					2.4	5.1	9.3	12.9

Tabel konversi dari skor maturitas ke usia gigi untuk laki-laki

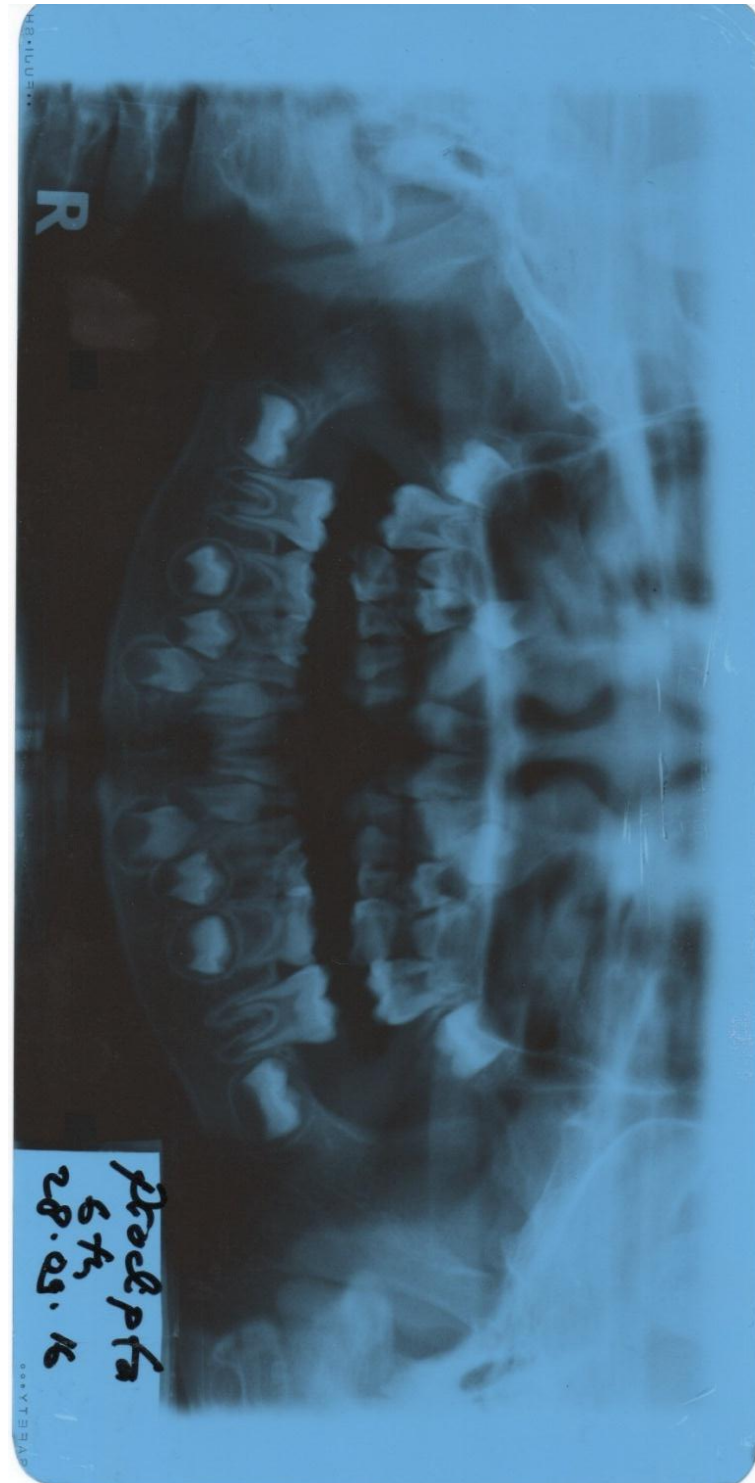
Usia	Skor	Usia	Skor	Usia	Skor	Usia	Skor
Laki-laki							
3.0	12.4	7.0	46.7	11.0	92.0	15.0	97.6
.1	12.	.1	48.3	.1	92.2	.1	97.7
.2	13.5	.2	50.0	.2	92.5	.2	97.8
.3	14.0	.3	53.0	.3	92.7	.3	97.8
.4	14.5	.4	54.3	.4	92.9	.4	97.9
.5	15.0	.5	56.8	.5	93.1	.5	98.0
.6	15.6	.6	59.6	.6	93.3	.6	98.1
.7	16.2	.7	62.5	.7	93.5	.7	98.2
.8	17.0	.8	66.0	.8	93.7	.8	98.2
.9	17.6	.9	69.0	.9	93.9	.9	98.3
4.0	18.2	8.0	71.6	12.0	94.0	16.0	98.4
.1	18.9	.1	73.5	.1	94.2		
.2	19.7	.2	75.1	.2	94.4		
.3	20.4	.3	76.4	.3	94.5		
.4	21.0	.4	77.7	.4	94.6		
.5	21.7	.5	79.0	.5	94.8		
.6	22.4	.6	80.2	.6	95.0		
.7	23.1	.7	81.2	.7	95.1		
.8	23.8	.8	82.0	.8	95.2		
.9	24.6	.9	82.8	.9	95.4		
5.0	25.4	9.0	83.6	13.0	95.6		
.1	26.2	.1	84.3	.1	95.7		
.2	27.0	.2	85.0	.2	95.8		
.3	27.8	.3	85.6	.3	95.9		
.4	28.6	.4	86.2	.4	96.0		
.5	29.5	.5	86.7	.5	96.1		
.6	30.3	.6	87.2	.6	96.2		
.7	31.1	.7	87.7	.7	96.3		
.8	31.8	.8	88.3	.8	96.4		
.9	32.6	.9	88.6	.9	96.5		
6.0	33.6	10.0	89.0	14.0	96.6		
.1	34.7	.1	89.3	.1	96.7		
.2	35.8	.2	89.7	.2	96.8		
.3	36.9	.3	90.0	.3	96.9		
.4	38.0	.4	90.3	.4	97.0		
.5	39.2	.5	90.6	.5	97.1		
.6	40.6	.6	90.6	.6	97.2		
.7	42.0	.7	91.3	.7	97.3		
.8	43.6	.8	91.6	.8	97.4		
.9	45.1	.9	91.8	.9	97.5		

Tabel konversi dari skor maturitas ke usia gigi

Usia	Skor	Usia	Skor	Usia	Skor	Usia	Skor
Perempuan							
3.0	13.7	7.0	51.0	11.0	94.5	15.0	99.2
.1	14.4	.1	52.9	.1	94.7	.1	99.3
.2	15.1	.2	55.5	.2	94.9	.2	99.4
.3	15.8	.3	57.8	.3	95.1	.3	99.4
.4	16.6	.4	61.0	.4	95.3	.4	99.5
.5	17.3	.5	65.0	.5	95.4	.5	99.6
.6	18.0	.6	68.0	.6	95.6	.6	99.6
.7	18.8	.7	71.8	.7	95.8	.7	99.7
.8	19.5	.8	75.0	.8	96.0	.8	99.8
.9	20.3	.9	77.0	.9	96.2	.9	99.9
4.0	21.0	8.0	78.8	12.0	96.3	16.0	100.0
.1	21.8	.1	80.2	.1	96.4		
.2	22.5	.2	81.2	.2	96.5		
.3	23.2	.3	82.2	.3	96.6		
.4	24.0	.4	83.1	.4	96.7		
.5	24.8	.5	84.0	.5	96.8		
.6	5.6	.6	84.8	.6	96.9		
.7	26.4	.7	85.3	.7	97.0		
.8	27.2	.8	86.1	.8	97.1		
.9	28.0	.9	86.7	.9	97.2		
5.0	28.9	9.0	87.2	13.0	97.3		
.1	29.7	.1	87.8	.1	97.4		
.2	30.5	.2	88.3	.2	97.5		
.3	31.3	.3	88.8	.3	97.6		
.4	32.1	.4	89.8	.4	97.7		
.5	33.0	.5	89.3	.5	97.8		
.6	34.0	.6	90.2	.6	98.0		
.7	35.0	.7	90.7	.7	98.1		
.8	36.0	.8	91.1	.8	98.2		
.9	37.0	.9	91.4	.9	98.3		
6.0	38.0	10.0	91.8	14.0	98.3		
.1	39.1	.1	92.1	.1	98.4		
.2	40.2	.2	9.3	.2	98.5		
.3	41.3	.3	92.6	.3	98.6		
.4	42.5	.4	92.9	.4	98.7		
.5	43.9	.5	93.2	.5	98.8		
.6	45.2	.6	93.5	.6	98.9		
.7	46.7	.7	93.7	.7	99.0		
.8	48.0	.8	94.0	.8	99.1		
.9	49.5	.9	94.2	.9	99.1		

Lampiran Gambar

Scan radiografi panoramik





Nomor : 107/EP-FKIK-UMY/II/2017

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 Usia Kronologis dan Usia Gigi Pada Anak Usia 5-10 Tahun Menggunakan Metode Demirjian”

Peneliti Utama : Eganavra Ravinta Mundarang
Principal Investigator

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

Negara : Indonesia
Country

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

Yogyakarta, 27 Februari 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, 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 dan *informed consent*

Muda mendunia

Nomor : 76/ Komite Etika/RSGM-UMY /XII/2016
Lamp : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dr.H.Ardi Pramono,Sp.An.,M.Kes

**Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY
di tempat**

Assalamu'alaikum wr.wb

Memperhatikan surat Saudara anda tentang permohonan penelitian bagi :

Nama : Eganavra Ravinta Mundarang (20130340017)
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY
Judul Penelitian : Perbedaan Antara Usia Kronologis dan Usia Gigi Pada Anak Usia 5-10 Tahun Menggunakan Metode Demirjian (Kajian di RSGM UMY)

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan:

1. Bersedia menaati peraturan yang berlaku di RSGM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2x3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan copy tanda pengenal.
4. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RSGM UMY, peneliti wajib melaporkan hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
5. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang diujikan dan disahkan kepada RSGM UMY melalui Diklat dan menyerahkan resume hasil penelitian ke Komite Etik.
6. Ijin Penelitian diberikan setelah mengurus etik penelitian setempat.

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian untuk menjadikan maklum

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 15 Desember 2016
Ketua Komite Etika RSGM UMY