

LAMPIRAN 1
Uji Validitas Pengetahuan

1. Uji Validitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.868	10

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
fungsi utama gigi adalah waktu yang tepat untuk menyikat gigi	.85	.366	20
sebaiknya sikat gigi diganti setiap yang bisa digunakan sebagai alat pembantu dalam membersihkan gigi, kecuali pasta gigi yang baik untuk membersihkan gigi adalah pasta gigi yang mengandung zat yang tidak termasuk jenis makanan kariogenik adalah permukaan gigi yang harus disikat	.70	.470	20
kebiasaan yang baik sebaiknya memeriksa kesehatan gigi ke dokter gigi dalam kurun waktu sikat gigi yang digunakan untuk menyikat gigi seharusnya	.75	.444	20
	.80	.410	20
	.70	.470	20
	.75	.444	20
	.55	.510	20
	.70	.470	20
	.55	.510	20
	.70	.470	20
	.65	.489	20
	.75	.444	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
fungsi utama gigi adalah	6.15	8.239	.623	.854
waktu yang tepat untuk menyikat gigi	6.20	8.274	.526	.859
sebaiknya sikat gigi diganti setiap	6.30	7.695	.678	.847
yang bisa digunakan sebagai alat pembantu dalam membersihkan gigi, kecuali	6.25	7.461	.835	.835
pasta gigi yang baik untuk membersihkan gigi adalah pasta gigi yang mengandung zat	6.45	7.734	.595	.854
yang tidak termasuk jenis makanan kariogenik adalah permukaan gigi yang harus disikat	6.30	8.011	.546	.858
kebiasaan yang baik sebaiknya memeriksa kesehatan gigi ke dokter gigi dalam kurun waktu	6.45	7.629	.637	.851
sikat gigi yang digunakan untuk menyikat gigi seharusnya	6.30	8.116	.503	.862
	6.35	7.818	.594	.854
	6.25	8.618	.333	.874

2. Uji Reliabilitas
(setelah pertanyaan nomor 10 dihapus)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.874	9

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
fungsi utama gigi adalah waktu yang tepat untuk menyikat gigi	.85	.366	20
sebaiknya sikat gigi diganti setiap yang bisa digunakan sebagai alat pembantu dalam membersihkan gigi, kecuali pasta gigi yang baik untuk membersihkan gigi adalah pasta gigi yang mengandung zat yang tidak termasuk jenis makanan kariogenik adalah permukaan gigi yang harus disikat	.70	.470	20
kebiasaan yang baik sebaiknya memeriksa kesehatan gigi ke dokter gigi dalam kurun waktu	.75	.444	20
	.55	.510	20
	.70	.470	20
	.55	.510	20
	.70	.470	20
	.65	.489	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
fungsi utama gigi adalah	5.40	7.305	.595	.863
waktu yang tepat untuk menyikat gigi	5.45	7.313	.512	.869
sebaiknya sikat gigi diganti setiap	5.55	6.682	.706	.852
yang bisa digunakan sebagai alat pembantu dalam membersihkan gigi, kecuali	5.50	6.474	.861	.838
pasta gigi yang baik untuk membersihkan gigi adalah pasta gigi yang mengandung zat	5.70	6.853	.563	.865
yang tidak termasuk jenis makanan kariogenik adalah	5.55	7.103	.517	.869
permukaan gigi yang harus disikat	5.70	6.642	.652	.857
kebiasaan yang baik sebaiknya memeriksa	5.55	7.103	.517	.869
kesehatan gigi ke dokter gigi dalam kurun waktu	5.60	6.779	.628	.859

LAMPIRAN 2

Uji Normalitas Pengetahuan

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Skor Pengetahuan	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Skor Pengetahuan	Mean	4.55	.139	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.28	
		Upper Bound	4.83	
	5% Trimmed Mean	4.53		
	Median	5.00		
	Variance	2.756		
	Std. Deviation	1.660		
	Minimum	1		
	Maximum	8		
	Range	7		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	.253	.203	
	Kurtosis	-.168	.403	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor Pengetahuan	.177	143	.000	.946	143	.000

a. Lilliefors Significance Correction

LAMPIRAN 3
Uji Normalitas Kebiasaan Menggosok Gigi

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Skor Kebiasaan Menggosok Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Skor Kebiasaan Menggosok Gigi	Mean	2.91	.076	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.76	
		Upper Bound	3.06	
	5% Trimmed Mean	2.95		
	Median	3.00		
	Variance	.830		
	Std. Deviation	.911		
	Minimum	1		
	Maximum	4		
	Range	3		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	-.499	.203	
	Kurtosis	-.525	.403	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor Kebiasaan Menggosok Gigi	.246	143	.000	.854	143	.000

a. Lilliefors Significance Correction

LAMPIRAN 4
Uji Normalitas Cara Menggosok Gigi

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Skor Cara Menggosok Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Skor Cara Menggosok Gigi	Mean	4.76	.166	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.43	
		Upper Bound	5.08	
	5% Trimmed Mean	4.74		
	Median	5.00		
	Variance	3.933		
	Std. Deviation	1.983		
	Minimum	1		
	Maximum	9		
	Range	8		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	-.056	.203	
	Kurtosis	-.599	.403	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor Cara Menggosok Gigi	.123	143	.000	.961	143	.000

a. Lilliefors Significance Correction

LAMPIRAN 5
Uji Univariat

Statistics

		Karies Gigi	Pengetahuan Siswa	Kebiasaan Menggosok Gigi	Cara Menggosok Gigi	Konsumsi Kariogenik
N	Valid	143	143	143	143	143
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

Karies Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ada	97	67.8	67.8	67.8
	tidak ada	46	32.2	32.2	100.0
Total		143	100.0	100.0	

Pengetahuan Siswa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	112	78.3	78.3	78.3
	tinggi	31	21.7	21.7	100.0
Total		143	100.0	100.0	

Kebiasaan Menggosok Gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	101	70.6	70.6	70.6
	baik	42	29.4	29.4	100.0
Total		143	100.0	100.0	

Cara Menggosok Gigi

Konsumsi Kariogenik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tinggi	110	76.9	76.9	76.9
	rendah	33	23.1	23.1	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	89	62.2	62.2	62.2
	baik	54	37.8	37.8	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

LAMPIRAN 6
Uji Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan Siswa * Karies Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%
Kebiasaan Menggosok Gigi * Karies Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%
Cara Menggosok Gigi * Karies Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%
Konsumsi Kariogenik * Karies Gigi	143	100.0%	0	0.0%	143	100.0%

Pengetahuan Siswa * Karies Gigi

Crosstab

			Karies Gigi		Total
			Ada	tidak ada	
Pengetahuan Siswa rendah	Count		83	29	112
	Expected Count		76.0	36.0	112.0
	% within Pengetahuan Siswa		74.1%	25.9%	100.0%
Pengetahuan Siswa tinggi	Count		14	17	31
	Expected Count		21.0	10.0	31.0
	% within Pengetahuan Siswa		45.2%	54.8%	100.0%
Total	Count		97	46	143
	Expected Count		97.0	46.0	143.0
	% within Pengetahuan Siswa		67.8%	32.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.323 ^a	1	.002	.004	.003
Continuity Correction ^b	8.044	1	.005		
Likelihood Ratio	8.847	1	.003		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	9.258	1	.002		
N of Valid Cases	143				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.97.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan Siswa (rendah / tinggi)	3.475	1.524	7.923
For cohort Karies Gigi = ada	1.641	1.097	2.455
For cohort Karies Gigi = tidak ada	.472	.302	.739
N of Valid Cases	143		

Kebiasaan Menggosok Gigi * Karies Gigi

Crosstab

			Karies Gigi		Total
			Ada	tidak ada	
Kebiasaan Menggosok Gigi	buruk	Count	77	24	101
		Expected Count	68.5	32.5	101.0
		% within Kebiasaan Menggosok Gigi	76.2%	23.8%	100.0%
	baik	Count	20	22	42
		Expected Count	28.5	13.5	42.0
		% within Kebiasaan Menggosok Gigi	47.6%	52.4%	100.0%
Total	Count	97	46	143	
	Expected Count	97.0	46.0	143.0	
	% within Kebiasaan Menggosok Gigi	67.8%	32.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.135 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	9.862	1	.002		
Likelihood Ratio	10.754	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.057	1	.001		
N of Valid Cases	143				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.51.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval

		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Menggosok Gigi (buruk / baik)	3.529	1.652	7.542
For cohort Karies Gigi = ada	1.601	1.145	2.239
For cohort Karies Gigi = tidak ada	.454	.288	.714
N of Valid Cases	143		

Cara Menggosok Gigi * Karies Gigi

Crosstab

			Karies Gigi		Total
			ada	tidak ada	
Cara Menggosok Gigi	buruk	Count	59	30	89
		Expected Count	60.4	28.6	89.0
		% within Cara Menggosok Gigi	66.3%	33.7%	100.0%
	baik	Count	38	16	54
		Expected Count	36.6	17.4	54.0
		% within Cara Menggosok Gigi	70.4%	29.6%	100.0%
Total	Count	97	46	143	
	Expected Count	97.0	46.0	143.0	
	% within Cara Menggosok Gigi	67.8%	32.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.256 ^a	1	.613	.713	.376
Continuity Correction ^b	.103	1	.748		
Likelihood Ratio	.258	1	.612		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.254	1	.614		
N of Valid Cases	143				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.37.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Cara Menggosok Gigi (buruk / baik)	.828	.399	1.720
For cohort Karies Gigi = ada	.942	.750	1.183
For cohort Karies Gigi = tidak ada	1.138	.687	1.883
N of Valid Cases	143		

Konsumsi Kariogenik * Karies Gigi

Crosstab

			Karies Gigi		Total
			Ada	tidak ada	
Konsumsi Kariogenik	Tinggi	Count	82	28	110
		Expected Count	74.6	35.4	110.0
		% within Konsumsi Kariogenik	74.5%	25.5%	100.0%
	Rendah	Count	15	18	33
		Expected Count	22.4	10.6	33.0
		% within Konsumsi Kariogenik	45.5%	54.5%	100.0%
Total	Count	97	46	143	
	Expected Count	97.0	46.0	143.0	
	% within Konsumsi Kariogenik	67.8%	32.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.845 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.557	1	.003		
Likelihood Ratio	9.370	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.002
Linear-by-Linear Association	9.776	1	.002		
N of Valid Cases	143				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.62.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Konsumsi Kariogenik (tinggi / rendah)	3.514	1.566	7.887
For cohort Karies Gigi = ada	1.640	1.111	2.421
For cohort Karies Gigi = tidak ada	.467	.299	.729
N of Valid Cases	143		

LAMPIRAN 7

Output Masing – masing Pertanyaan Pada Variabel Pengetahuan Siswa

Fungsi utama gigi adalah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	65	45.5	45.5	45.5
	benar	78	54.5	54.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Waktu yang tepat untuk menyikat gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	79	55.2	55.2	55.2
	benar	64	44.8	44.8	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Sebaiknya sikat gigi diganti setiap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	57	39.9	39.9	39.9
	benar	86	60.1	60.1	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Yang bisa digunakan sebagai alat pembantu dalam membersihkan gigi, kecuali

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	48	33.6	33.6	33.6
	benar	95	66.4	66.4	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Pasta gigi yang baik untuk membersihkan gigi adalah pasta gigi yang mengandung zat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	79	55.2	55.2	55.2
	benar	64	44.8	44.8	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Yang tidak termasuk jenis makanan kariogenik (makanan manis) adalah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	78	54.5	54.5	54.5
	benar	65	45.5	45.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Permukaan gigi yang harus disikat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	52	36.4	36.4	36.4
	benar	91	63.6	63.6	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Kebiasaan yang baik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	84	58.7	58.7	58.7
	benar	59	41.3	41.3	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Sebaiknya memeriksa kesehatan gigi ke dokter gigi dalam kurun waktu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	salah	93	65.0	65.0	65.0
	benar	50	35.0	35.0	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Output Masing – masing Pertanyaan Pada Variabel Kebiasaan Menggosok Gigi Siswa

Melakukan kegiatan menyikat gigi 2 kali sehari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	33	23.1	23.1	23.1
	ya	110	76.9	76.9	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Melakukan kegiatan menyikat gigi setelah sarapan pagi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	83	58.0	58.0	58.0
	ya	60	42.0	42.0	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Melakukan kegiatan menyikat gigi sebelum tidur pada malam hari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	57	39.9	39.9	39.9
	ya	86	60.1	60.1	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menggunakan pasta gigi mengandung fluor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	Ya	143	100.0	100.0	100.0
-------	----	-----	-------	-------	-------

Membersihkan gigi dengan benang gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	126	88.1	88.1	88.1
	ya	17	11.9	11.9	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Output Masing – masing Pertanyaan Pada Variabel Cara Menggosok Gigi Siswa

Melakukan kebiasaan menyikat gigi menggunakan pasta gigi yang mengandung fluor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	143	100.0	100.0	100.0

Berkumur - kumur terlebih dahulu sebelum menyikat gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	78	54.5	54.5	54.5
	ya	65	45.5	45.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menggunakan sikat gigi berbulu halus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	tidak	34	23.8	23.8	23.8
	ya	109	76.2	76.2	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat seluruh permukaan gigi dengan gerakan maju mundur atau memutar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	39	27.3	27.3	27.3
	ya	104	72.7	72.7	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat gigi atas dan bawah pada bagian dalam dan luar dengan gerakan maju mundur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	83	58.0	58.0	58.0
	Ya	60	42.0	42.0	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat permukaan bagian dalam gigi rahang bawah depan dengan memiringkan sikat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	90	62.9	62.9	62.9
	ya	53	37.1	37.1	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat permukaan kunyah dari gigi atas dan bawah dengan gerakan-gerakan pendek dan lembut maju mundur berulang-ulang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	92	64.3	64.3	64.3
	Ya	51	35.7	35.7	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat lidah dengan gerakan maju mundur dan berulang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	103	72.0	72.0	72.0
	Ya	40	28.0	28.0	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Menyikat langit-langit dengan gerakan maju mundur dan berulang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	123	86.0	86.0	86.0
	ya	20	14.0	14.0	100.0
	Total	143	100.0	100.0	

Berkumur-kumur sebanyak 1 kali setelah selesai menyikat gigi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	108	75.5	75.5	75.5
	Ya	35	24.5	24.5	100.0
	Total	143	100.0	100.0	