

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner dan *Check List*



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**STUDI PENGETAHUAN DAN PRAKTEK KEAMANAN PANGAN PADA SISWA
SD, SMP, DAN SMA KEBON DALEM SEMARANG**

No. Responden: _____

Tanggal: _____

Identitas Responden

Nama	:			
Usia	:			
Jenis kelamin	:	Laki – laki	Perempuan	
Kelas	:	IV	V	VI
		VII	VIII	IX
		X	XI	XII

Informasi Dasar

Petunjuk : Jawablah pertanyaan – pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda **P** pada pilihan jawaban yang tersedia!

1. Apakah Anda pernah sakit (diare, muntah, pusing) karena mengonsumsi suatu makanan?
Ya Tidak
2. Dalam membeli makanan (jajanan), hal apa yang pertama kali Anda pertimbangkan?
Harga Kebersihan Penampilan fisik (warna, bentuk) Lainnya : _____
3. Di manakah Anda lebih sering membeli jajanan selama di sekolah?
Kantin sekolah Pedagang kaki lima di sekitar sekolah
4. Seberapa sering Anda membeli jajanan selama di sekolah?
Hampir setiap hari Kadang-kadang Tidak pernah
5. Apakah orang tua Anda ikut menentukan jajanan yang Anda beli selama di sekolah?
Ya Tidak
6. Apakah Anda membawa bekal makanan ke sekolah?
Hampir setiap hari Kadang-kadang Tidak pernah
7. Apakah Anda terbiasa menyiapkan makanan sendiri (tanpa disiapkan pembantu atau orang tua)?
Hampir setiap hari Kadang-kadang Tidak pernah

Keterangan : Hampir setiap hari : 4-6 kali dalam seminggu
Kadang – kadang : 1-3 kali seminggu

No. Responden: _____

Nama :

Kelas :

Usia :

Pengetahuan Keamanan Pangan

1. Untuk memastikan bahwa susu tidak menyebabkan sakit jika diminum, Anda sebaiknya mencicipinya terlebih dahulu. ^{GFS}
Benar **R** Salah Tidak tahu
2. *Snack* (Chiki, Taro, dll) tidak akan tahan lama jika kemasannya telah dibuka. ^{FS}
R Benar Salah Tidak tahu
3. Makanan yang telah melewati tanggal kadaluarsa akan menyebabkan sakit jika dimakan. ^{GFS}
R Benar Salah Tidak tahu
4. Makanan yang dapat menyebabkan penyakit dapat diidentifikasi dari penampakan dan bau. ^{GFS}
R Benar Salah Tidak tahu
5. Kuman penyebab penyakit yang terdapat dalam makanan dapat tumbuh dengan baik walaupun makanan disimpan dalam kulkas. ^{FS}
Benar **R** Salah Tidak tahu
6. Daging yang dimasak setengah matang dapat menyebabkan penyakit jika dimakan. ^{FH}
R Benar Salah Tidak tahu
7. Pemilihan bahan untuk makanan yang dibuat di rumah lebih baik dibandingkan dengan makanan yang dijual di warung tenda. ^{GFS}
R Benar Salah Tidak tahu
8. Semakin mencolok warna makanan, berarti makanan tersebut semakin sehat. ^{GFS}
R Benar Salah Tidak tahu
9. Kuman berbahaya yang ada di tangan dapat menghasilkan racun berbahaya dalam makanan. ^{GFS}
R Benar Salah Tidak tahu
10. Sebelum memegang makanan, tangan harus dicuci dengan sabun dan air mengalir untuk membersihkan tangan dari kuman. ^H
R Benar Salah Tidak tahu
11. Tangan sebaiknya dikeringkan menggunakan tisu / kain bersih. ^H
R Benar Salah Tidak tahu
12. Buah apel sebaiknya dicuci terlebih dahulu sebelum dimakan. ^{FH}
R Benar Salah Tidak tahu

Praktek Keamanan Pangan

1. Tuliskan tanggal kadaluarsa / *expired date* yang tertera pada produk makanan yang ada di hadapan Anda!
_____ arti dari tanggal kadaluarsa tersebut adalah _____
2. Apakah Anda mengecek tanggal kadaluarsa produk makanan yang hendak Anda makan? (pilih salah satu)
Selalu Kadang - kadang Tidak pernah

Lampiran 2. Hasil Uji Beda Total Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden

Kruskal-Wallis Test

		Ranks	
	kelp_resp	N	Mean Rank
skor	SD	90	115.70
	SMP	90	123.17
	SMA	90	167.63
	Total	270	

Test Statistics ^{a,b}	
	skor
Chi-Square	24.150
df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

		Ranks		
	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor	SD	90	87.33	7860.00
	SMP	90	93.67	8430.00
	Total	180		

Test Statistics ^a	
	skor
Mann-Whitney U	3765.000
Wilcoxon W	7860.000
Z	-.830
Asymp. Sig. (2-tailed)	.406

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor SMP	90	75.01	6750.50
SMA	90	105.99	9539.50
Total	180		

Test Statistics^a

	skor
Mann-Whitney U	2655.500
Wilcoxon W	6750.500
Z	-4.081
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor SD	90	73.87	6648.00
SMA	90	107.13	9642.00
Total	180		

Test Statistics^a

	skor
Mann-Whitney U	2553.000
Wilcoxon W	6648.000
Z	-4.365
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 3. Hasil Uji Beda Kategori Pengetahuan Keamanan Pangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden

Kruskal-Wallis Test

Ranks			
	kelp_resp	N	Mean Rank
General	SD	90	110.18
	SMP	90	136.77
	SMA	90	159.55
	Total	270	
F_storage	SD	90	136.40
	SMP	90	117.48
	SMA	90	152.62
	Total	270	
F_handling	SD	90	132.04
	SMP	90	122.41
	SMA	90	152.05
	Total	270	
Hygiene	SD	90	132.48
	SMP	90	135.52
	SMA	90	138.51
	Total	270	

Test Statistics ^{a, b}				
	General	F_storage	F_handling	Hygiene
Chi-Square	19.623	12.067	8.914	2.774
df	2	2	2	2
Asymp. Sig.	.000	.002	.012	.250

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 3a. Hasil Uji Beda Kategori *General Food Safety*

Mann-Whitney Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
General	SD	90	81.38	7324.50
	SMP	90	99.62	8965.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	General
Mann-Whitney U	3229.500
Wilcoxon W	7324.500
Z	-2.432
Asymp. Sig. (2-tailed)	.015

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
General	SMP	90	82.65	7438.50
	SMA	90	98.35	8851.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	General
Mann-Whitney U	3343.500
Wilcoxon W	7438.500
Z	-2.137
Asymp. Sig. (2-tailed)	.033

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
General	SD	90	74.30	6687.00
	SMA	90	106.70	9603.00
	Total	180		

Test Statistics^a

	General
Mann-Whitney U	2592.000
Wilcoxon W	6687.000
Z	-4.355
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 3b. Hasil Uji Beda Kategori *Food Storage***Mann-Whitney Test****Ranks**

kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_storage	SD	90	96.46	8681.50
	SMP	90	84.54	7608.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_storage
Mann-Whitney U	3513.500
Wilcoxon W	7608.500
Z	-1.789
Asymp. Sig. (2-tailed)	.074

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test**Ranks**

kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_storage	SD	90	85.44	7689.50
	SMA	90	95.56	8600.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_storage
Mann-Whitney U	3594.500
Wilcoxon W	7689.500
Z	-1.453
Asymp. Sig. (2-tailed)	.146

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

		Ranks		
kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_storage	SMP	90	78.44	7059.50
	SMA	90	102.56	9230.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_storage
Mann-Whitney U	2964.500
Wilcoxon W	7059.500
Z	-3.699
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 3c. Hasil Uji Beda Kategori *Food Handling / Preparation*

Mann-Whitney Test

		Ranks		
kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_handling	SD	90	93.72	8435.00
	SMP	90	87.28	7855.00
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_handling
Mann-Whitney U	3760.000
Wilcoxon W	7855.000
Z	-.953
Asymp. Sig. (2-tailed)	.341

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

		Ranks		
kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_handling	SMP	90	80.63	7257.00
	SMA	90	100.37	9033.00
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_handling
Mann-Whitney U	3162.000
Wilcoxon W	7257.000
Z	-2.924
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test**Ranks**

kelp_resp		N	Mean Rank	Sum of Ranks
F_handling	SD	90	83.82	7543.50
	SMA	90	97.18	8746.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	F_handling
Mann-Whitney U	3448.500
Wilcoxon W	7543.500
Z	-1.998
Asymp. Sig. (2-tailed)	.046

a. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 4. Hasil Uji Beda Total Skor Pengetahuan Keamanan Pangan Berdasarkan Jenis Kelamin**Mann-Whitney Test****Ranks**

Jns_klmn		N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor	laki - laki	135	131.00	17684.50
	perempuan	135	140.00	18900.50
Total		270		

Test Statistics^a

	skor
Mann-Whitney U	8504.500
Wilcoxon W	17684.500
Z	-.966
Asymp. Sig. (2-tailed)	.334

a. Grouping Variable: Jns_klmn

Lampiran 5. Hasil Uji Beda Skor Cuci Tangan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank
skor_cucitangan	SD	90	114.62
	SMP	90	133.97
	SMA	90	157.91
	Total	270	

Test Statistics^{a,b}

	skor_cucitangan
Chi-Square	23.101
df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor_cucitangan	SD	90	84.06	7565.00
	SMP	90	96.94	8725.00
	Total	180		

Test Statistics^a

	skor_cucitangan
Mann-Whitney U	3470.000
Wilcoxon W	7565.000
Z	-1.980
Asymp. Sig. (2-tailed)	.048

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test

Ranks

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor_cucitangan	SD	90	76.06	6845.50
	SMA	90	104.94	9444.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	skor_cucitangan
Mann-Whitney U	2750.500
Wilcoxon W	6845.500
Z	-4.852
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: kelp_resp

Mann-Whitney Test**Ranks**

	kelp_resp	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor_cucitangan	SMP	90	82.53	7427.50
	SMA	90	98.47	8862.50
	Total	180		

Test Statistics^a

	skor_cucitangan
Mann-Whitney U	3332.500
Wilcoxon W	7427.500
Z	-2.951
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003

a. Grouping Variable: kelp_resp

Lampiran 6. Hasil Uji Beda Skor Cuci Tangan Berdasarkan Jenis Kelamin Responden**Mann-Whitney Test****Ranks**

	Jns_klmn	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor_cucitangan	laki - laki	135	129.07	17425.00
	perempuan	135	141.93	19160.00
	Total	270		

Test Statistics^a

	skor_cucitangan
Mann-Whitney U	8245.000
Wilcoxon W	17425.000
Z	-1.744
Asymp. Sig. (2-tailed)	.081

a. Grouping Variable: Jns_klmn

Lampiran 7. Hasil Uji Korelasi antara Total Skor, Usia, Tingkat Pendidikan, dan Kelas

Correlations

			usia	kelp_resp	kls	skor
Spearman's rho	usia	Correlation Coefficient	1.000	.946**	.966**	.244**
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.000
		N	270	270	270	270
	kelp_resp	Correlation Coefficient	.946**	1.000	.956**	.277**
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.000
		N	270	270	270	270
	kls	Correlation Coefficient	.966**	.956**	1.000	.244**
		Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.000
		N	270	270	270	270
	skor	Correlation Coefficient	.244**	.277**	.244**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.
		N	270	270	270	270

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 8. Hasil Uji Korelasi antara Total Skor Pengetahuan dan Pemahaman Tanggal Kadaluausa dengan Frekuensi Pengecekannya

Correlations

			expiration_date	cek_kdluursa
Spearman's rho	expiration_date	Correlation Coefficient	1.000	.112
		Sig. (2-tailed)	.	.067
		N	270	270
	cek_kdluursa	Correlation Coefficient	.112	1.000
		Sig. (2-tailed)	.067	.
		N	270	270

Lampiran 9. Hasil Uji Korelasi antara Total Skor Pengetahuan Higienitas dengan Skor Praktek Mencuci Tangan

			skor_cucitangan	Hygiene
Spearman's rho	skor_cucitangan	Correlation Coefficient	1.000	.137
		Sig. (2-tailed)	.	.024
		N	270	270
	Hygiene	Correlation Coefficient	.137	1.000
		Sig. (2-tailed)	.024	.
		N	270	270

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

Lampiran 10. Hasil Uji Korelasi antara Frekuensi Jajan dengan Frekuensi Membeawa Bekal

			frek_jajan	bw_bekal
Spearman's rho	frek_jajan	Correlation Coefficient	1.000	-.133
		Sig. (2-tailed)	.	.028
		N	270	270
	bw_bekal	Correlation Coefficient	-.133	1.000
		Sig. (2-tailed)	.028	.
		N	270	270

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

Lampiran 11. Fasilitas Cuci Tangan di SD (a), SMP (b), dan SMA (c)



(a)



(b)



(c)

Lampiran 12. Makanan Jajanan di SD Kebon Dalem: makanan utama (a), *manufactured snacks* (b), *non manufactured snacks* dan *non manufactured beverages*, serta *manufactured beverages* (d)



(a)



(b)



(c)



(d)

Lampiran 13. Makanan Jajanan di SMP Kebon Dalem: makanan utama (a), non manufactured snacks (b), manufactured snacks dan manufactured beverages (c), serta non manufactured beverages (d)



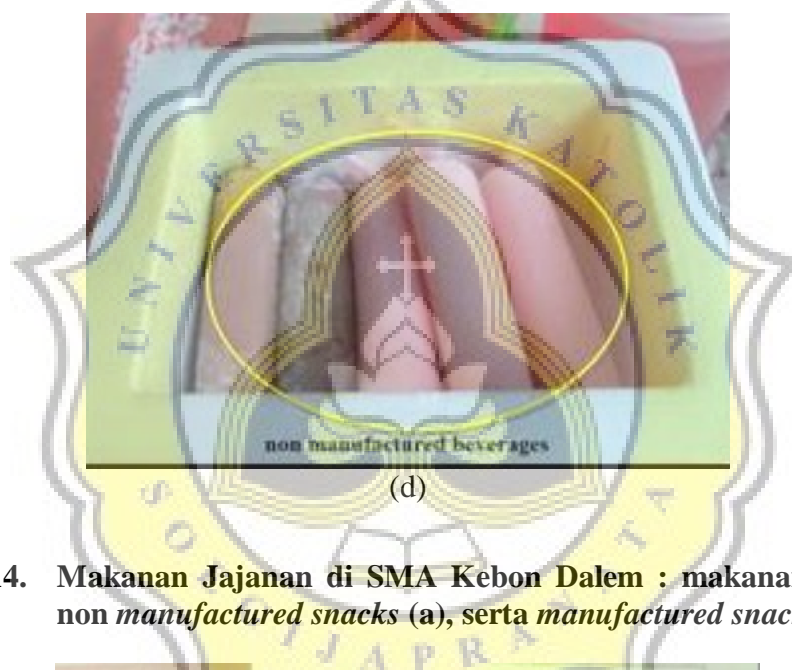
(a)



(b)



(c)



(d)

Lampiran 14. Makanan Jajanan di SMA Kebon Dalem : makanan utama dan non *manufactured snacks* (a), serta *manufactured snacks* (b)

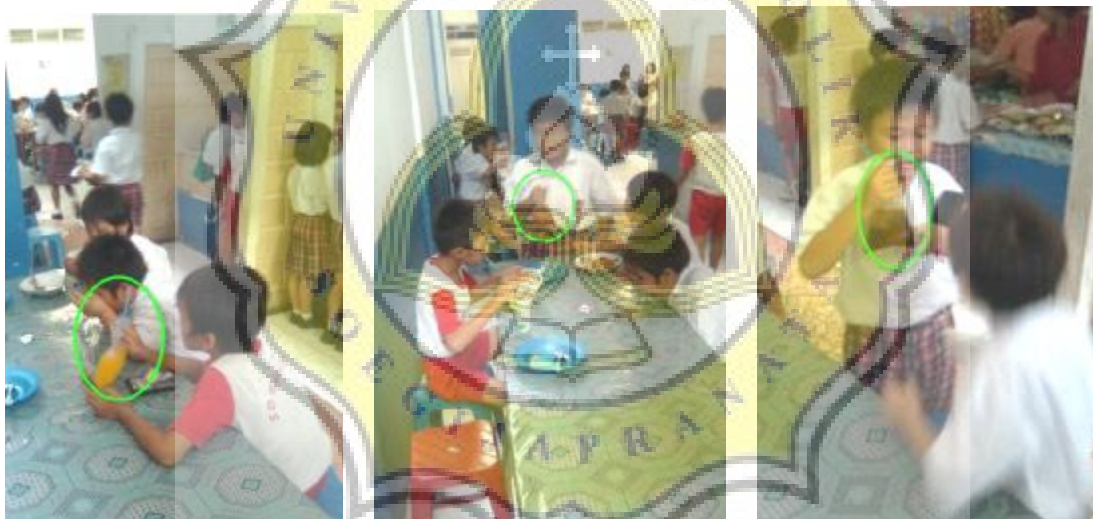


(a)



(b)

Lampiran 15. Kesukaan Anak SD Kebon Dalem terhadap non *manufactured* beverages



Lampiran 16. Simulasi Cuci Tangan pada Siswa SD (a), SMP (b), dan SMA (c)



(a)



(b)



(c)