

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti, saya bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang berjudul " Hubungan Sarana Sanitasi Air dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 1-4 tahun di Puskesmas Kendal I Kecamatan Kendal Kabupaten Kendal". yang akan dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Kedokteran Umum- Fakultas Kedokteran Unissula Semarang

Nama : Maudia Yulinda Rizki

NIM : 30101607681

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya dan keluarga, dan segala informasi yang saya berikan dijaga kerahasiaannya. Dengan sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siasapapun, saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Kendal,2019

Responden

.....

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

Kuesioner Penelitian
Hubungan Antara Sarana Sanitasi Air Dengan Kejadian Diare Pada Balita
Usia 1-4 tahun di Puskesmas Kendal 1 Kabupaten Kendal Tahun 2019

Tanggal Survei :

Nomor Responden :

Alamat Responden :

A. Data Responden

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin :
 1. Laki-laki
 2. Perempuan
3. Umur :tahun
4. Pekerjaan :
 1. PNS/ Pensiunan/ ABRI
 2. Wiraswata
 3. Karyawan Swasta
 4. Petani
 5. Ibu Rumah Tangga
 6. Buruh
5. Pendidikan Terakhir :
 1. Tidak Tamat SD
 2. Tamat SD
 3. Tamat SLTP
 4. Tamat SLTA
 5. Sarjana
 6. Lain-lain
6. Nama Balita :
7. Jenis Kelamin :
 1. Laki-laki
 2. Perempuan
8. Umur Balita :bulan/tahun
 - BB :
 - TB :
 - BBL :

I. Kejadian Diare

1. Apakah anak balita anda di diagnosis diare di Puskesmas Kendal 1 pada 3 bulan terakhir?
 - a. Ya
 - b. Tidak

II. Sarana Sanitasi Air

A. Sarana sanitasi air pada kualitas Fisik Air Bersih

1. Apakah air yang anda gunakan berbau?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah air yang anda gunakan berasa?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah air yang anda gunakan keruh?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah air yang anda gunakan berwarna?
 - a. Ya
 - b. Tidak

B. Sarana sanitasi air pada Sumber Air Minum

5. Apakah anda memiliki sarana air bersih ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Jika Ya, apakah Sarana air bersih yang anda gunakan milik pribadi ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah jenis sumber air minum yang digunakan keluarga sehari-hari ?
 - a. Air isi ulang
 - b. Sumur gali
 - c. Sumur pompa
 - d. Air Hujan
 - e. Air Sungai
 - f. PDAM
8. Apakah untuk keperluan air minum, memasaknya sampai air mendidih?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah menampung air yang sudah di masak di wadah tertutup?
 - a. Ya

- b. Tidak

C. Sarana Sanitasi Air pada Jamban Keluarga

10. Apakah anda mempunyai jamban?
 - a. Ya
 - b. Tidak
11. Apakah semua penghuni rumah termasuk balita buang air besar di jamban keluarga?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Jika Tidak, di manakah anda buang air besar
12. Apakah jenis jamban yang anda gunakan sudah menggunakan lubang leher angsa?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Jika Tidak, menggunakan jenis jamban.....
13. Apakah jarak jamban dengan dengan sumber air minum lebih dari 10 meter?
 - a. Ya
 - b. Tidak

D. Sarana Sanitasi Air pada Pengelolaan Sampah

14. Apakah anda mempunyai tempat sampah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
15. Bila ada apakah tempat sampah tersebut mempunyai penutup?
 - a. Ya
 - b. Tidak
16. Apakah tempat sampah tersebut tidak bocor?
 - a. Ya
 - b. Tidak
17. Apabila sampah dibuang ketempat pembuangan akhir, apakah jarak tempat pembuangan akhir dengan sumber air minum lebih 10 meter?
 - a. Ya
 - b. Tidak

E. Sarana Sanitasi Air pada Pengelolaan Air Limbah

18. Apakah anda membuang air limbah di lubang khusus?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Jika Tidak, di manakah anda membuang air limbah.....

19. Apakah anda membuang air limbah ke lubang khusus dan mempunyai penutup?
 - a. Ya
 - b. Tidak
20. Apakah air limbah tersebut menimbulkan bau?
 - a. Ya
 - b. Tidak
21. Apakah jarak lubang penampungan air limbah dengan sumber air minum lebih dari 10 meter ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Responden

(.....)

Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.901	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan_1	2.2333	1.289	.892	.830
pertanyaan_2	2.3333	1.402	.628	.932
pertanyaan_3	2.2667	1.237	.905	.822
pertanyaan_4	2.1667	1.523	.725	.892

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.837	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan_5	2.1333	2.257	.765	.767
pertanyaan_6	2.3000	2.562	.517	.837
pertanyaan_7	2.0000	2.621	.568	.822
pertanyaan_8	2.1667	2.144	.849	.741
pertanyaan_9	2.3333	2.575	.518	.837

Reliability**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.898	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan_10	2.2667	1.306	.814	.853
pertanyaan_11	2.3000	1.390	.672	.908
pertanyaan_12	2.2667	1.237	.905	.817
pertanyaan_13	2.1667	1.523	.725	.888

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.870	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan_14	2.2000	1.269	.789	.807
pertanyaan_15	2.3000	1.390	.555	.908
pertanyaan_16	2.2000	1.200	.882	.767
pertanyaan_17	2.1000	1.472	.712	.843

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.846	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pertanyaan_18	2.1333	1.292	.746	.777
pertanyaan_19	2.2333	1.357	.578	.854
pertanyaan_20	2.1667	1.247	.762	.769
pertanyaan_21	2.0667	1.444	.663	.814

Tabel Validitas r product moment

Pertanyaan	Corrected Item-Total Correlation	r tabel	Keterangan
1	0,892	0,361	Valid
2	0,628	0,361	Valid
3	0,905	0,361	Valid
4	0,725	0,361	Valid
5	0,765	0,361	Valid
6	0,517	0,361	Valid
7	0,568	0,361	Valid
8	0,849	0,361	Valid
9	0,518	0,361	Valid
10	0,814	0,361	Valid
11	0,672	0,361	Valid
12	0,905	0,361	Valid
13	0,725	0,361	Valid

14	0,789	0,361	Valid
15	0,555	0,361	Valid
16	0,882	0,361	Valid
17	0,712	0,361	Valid
18	0,746	0,361	Valid
19	0,578	0,361	Valid
20	0,762	0,361	Valid
21	0,663	0,361	Valid

Keterangan :

Valid bila nilai r hitung > r tabel

Tabel Reliabilitas Cronbach's Alpha

Variabel	Cronbach's Alpha		Keterangan
A	0,901	0,7	Reliabel
B	0,837	0,7	Reliabel
C	0,898	0,7	Reliabel
D	0,870	0,7	Reliabel
E	0,846	0,7	Reliabel

Keterangan :

Reliabel bila nilai Cronbach's Alpha > 0,7

Lampiran 4. Hasil Analisis Karakteristik Responden pada Kasus Diare dan tidak Diare

Usia_balita * Kejadian_diare

Crosstab

Count		Kejadian_diare		
		Diare	Tidak Diare	Total
Usia_balita	1 tahun	16	22	38
	2 tahun	8	6	14
	3 tahun	6	2	8
	4 tahun	3	3	6
Total		33	33	66

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.233 ^a	3	.357
Likelihood Ratio	3.331	3	.343
Linear-by-Linear Association	1.513	1	.219
N of Valid Cases	66		

a. 4 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,00.

Jenis_kelamin_balita * Kejadian_diare

Crosstab

Count		Kejadian_diare		
		Diare	Tidak diare	Total
Jenis_kelamin_balita	Laki-laki	17	20	37
	Perempuan	16	13	29
Total		33	33	66

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.554 ^a	1	.457		
Continuity Correction ^b	.246	1	.620		
Likelihood Ratio	.554	1	.457		
Fisher's Exact Test				.620	.310
Linear-by-Linear Association	.545	1	.460		
N of Valid Cases ^b	66				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Pekerjaan_ibu * Kejadian_diare

Crosstab

Count		Kejadian_diare		
		Diare	Tidak Diare	Total
Pekerjaan_ibu	Ibu rumah tangga	28	27	55
	Wiraswasta	2	2	4
	Pegawai swasta	3	2	5
	Lain-lain	0	2	2
Total		33	33	66

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.218 ^a	3	.528
Likelihood Ratio	2.992	3	.393
Linear-by-Linear Association	.438	1	.508
N of Valid Cases	66		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,00.

Pendidikan_ibu * Kejadian_diare

Crosstab

Count		Kejadian_diare		
		Diare	Tidak diare	Total
Pendidikan_ibu	Tidak sekolah	0	1	1
	SD	2	2	4
	SMP	16	9	25
	SMA	13	18	31
	Perguruan Tinggi	2	3	5
Total		33	33	66

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.966 ^a	4	.411
Likelihood Ratio	4.384	4	.357
Linear-by-Linear Association	.609	1	.435
N of Valid Cases	66		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.966 ^a	4	.411
Likelihood Ratio	4.384	4	.357
Linear-by-Linear Association	.609	1	.435

a. 6 cells (60,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

Usia_ibu * Kejadian_diare

Crosstab

Count		Kejadian_diare		Total
		Diare	Tidak diare	
		Usia_ibu 19-25	4	
26-32	19	19	38	
33-40	10	5	15	
Total	33	33	66	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.590 ^a	2	.166
Likelihood Ratio	3.673	2	.159
Linear-by-Linear Association	3.525	1	.060
N of Valid Cases	66		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,50.

Lampiran 5. Distribusi Responden Berdasarkan Jawaban Item.

Distribusi Responden Berdasarkan Jawaban Item Pernyataan Sarana Sanitasi Air dengan Kejadian Diare di Wilayah kerja Puskesmas Kendal 1 Kabupaten Kendal

No	Pertanyaan	Diare				Tidak Diare			
		Ya		Tidak		Ya		Tidak	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Kualitas Fisik Air Bersih									
1	Air yang digunakan berbau	23	69,7	10	30,3	16	48,5	17	51,5
2	Air yang digunakan berasa	24	72,7	9	27,3	18	54,5	15	45,5
3	Air yang digunakan keruh	18	54,5	15	45,5	21	63,6	12	36,4
4	Air yang digunakan berwarna	21	63,6	12	36,4	17	51,5	16	48,5
Sumber Air Minum									
5	Kepemilikan sarana air bersih	23	69,7	10	30,3	15	45,5	18	54,5
6	Kepemilikan sarana air bersih milik pribadi	24	72,7	9	27,3	23	69,7	10	30,3
7	Jenis sumber air minum yang digunakan sehari-hari (air sumur atau PDAM)	23	69,7	10	30,3	23	69,7	10	30,3
8	Memasak air minum sampai mendidih	23	69,7	10	30,3	16	48,5	17	51,5
9	Penampungan air yang sudah masak di wadah tertutup	18	54,5	15	45,5	16	48,5	17	51,5
Jamban Keluarga									
10	Kepemilikan jamban	17	51,5	16	48,5	22	66,7	11	33,3
11	Penghuni rumah termasuk balita BAB di jamban keluarga	23	69,7	10	30,3	21	63,6	12	36,4
12	Jenis jamban menggunakan lubang leher angsa	26	78,8	7	21,2	21	63,6	12	36,4
13	Jarak jamban dengan sumber air minum lebih dari 10 meter	12	36,4	21	63,6	18	54,5	15	45,5
Pengelolaan Sampah									
14	Kepemilikan tempat sampah	17	51,5	16	48,5	22	66,7	11	33,3
15	Tempat sampah mempunyai penutup	23	69,7	10	30,3	21	63,6	12	36,4
16	Tempat sampah tidak dicor	26	78,8	7	21,2	21	63,6	12	36,4
17	Jarak tempat pembuangan akhir dengan sumber air minum lebih 10 meter	11	33,3	22	66,7	18	54,5	15	45,5
Pengelolaan Air Limbah									
18	Membuang air limbah di lubang khusus	23	69,7	10	30,3	15	45,5	18	54,5
19	Membuang air limbah di lubang khusus dan mempunyai penutup	24	72,7	9	27,3	23	69,7	10	30,3
20	Air limbah menimbulkan bau	23	69,7	10	30,3	20	60,6	13	39,4
21	Jarak lubang penampungan air limbah dengan sumber air minum lebih dari 10 meter	23	69,7	10	30,3	16	48,5	17	51,5

Lampiran 6. Hasil Univariat sarana sanitasi air pada Kasus Diare**klas_pengelolaan_sampah**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	5	15.2	15.2	15.2
cukup	20	60.6	60.6	75.8
kurang	8	24.2	24.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_kualitas_fisik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	10	30.3	30.3	30.3
cukup	16	48.5	48.5	78.8
kurang	7	21.2	21.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

diare

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid air isi ulang	10	30.3	30.3	30.3
sumur gali	10	30.3	30.3	60.6
sumur pompa	2	6.1	6.1	66.7
PDAM	11	33.3	33.3	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_jamban_keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	5	15.2	15.2	15.2
cukup	20	60.6	60.6	75.8
kurang	8	24.2	24.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_pengelolaan_air limbah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	11	33.3	33.3	33.3
cukup	17	51.5	51.5	84.8
kurang	5	15.2	15.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Lampiran 7. Hasil Univariat sarana sanitasi air pada Kasus Tidak Diare

klas_kualitas_fisik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	9	27.3	27.3	27.3
Cukup	9	27.3	27.3	54.5
kurang	15	45.5	45.5	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_sumber_air

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	13	39.4	39.4	39.4
cukup	9	27.3	27.3	66.7
kurang	11	33.3	33.3	100.0
Total	33	100.0	100.0	

tidak_diare

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid air isi ulang	10	30.3	30.3	30.3
sumur gali	6	18.2	18.2	48.5
sumur pompa	1	3.0	3.0	51.5
PDAM	16	48.5	48.5	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_jamban_keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	9	27.3	27.3	27.3
cukup	16	48.5	48.5	75.8
kurang	8	24.2	24.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_pengelolaan_sampah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	9	27.3	27.3	27.3
cukup	16	48.5	48.5	75.8
kurang	8	24.2	24.2	100.0
Total	33	100.0	100.0	

klas_pengelolaan_air_limbah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik	6	18.2	18.2	18.2
cukup	13	39.4	39.4	57.6
kurang	14	42.4	42.4	100.0
Total	33	100.0	100.0	

Lampiran 8. Kejadian Diare

kejadian_diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	33	50.0	50.0	50.0
	Ya	33	50.0	50.0	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	si jeruk	5	15.2	15.2	15.2
	jetis	2	6.1	6.1	21.2
	jotang	1	3.0	3.0	24.2
	trompo	1	3.0	3.0	27.3
	candiroto	3	9.1	9.1	36.4
	tunggulrejo	1	3.0	3.0	39.4
	kebondalem	5	15.2	15.2	54.5
	langenharjo	1	3.0	3.0	57.6
	kalibuntu	4	12.1	12.1	69.7
	bugangin	1	3.0	3.0	72.7
	sukodono	9	27.3	27.3	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

tidak_diare

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sijeruk	4	12.1	12.1	12.1
	jetis	3	9.1	9.1	21.2
	jotang	2	6.1	6.1	27.3
	trompo	2	6.1	6.1	33.3
	candiroto	3	9.1	9.1	42.4
	tunggulrejo	2	6.1	6.1	48.5
	kebondalem	4	12.1	12.1	60.6
	langenharjo	2	6.1	6.1	66.7
	kalibuntu	4	12.1	12.1	78.8
	bugangin	2	6.1	6.1	84.8
	sukodono	5	15.2	15.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

Lampiran 9. Hasil Analisis Bivariat hubungan sarana sanitasi air dengan kejadian diare pada balita

Kualitas_fisik_air_bersih * kejadian_diare

Crosstab

			kejadian_diare		Total
			diare	tidak diare	
ketair	kurang	Count	7	15	22
		% within ketair	31.8%	68.2%	100.0%
	cukup	Count	16	9	25
		% within ketair	64.0%	36.0%	100.0%
	baik	Count	10	9	19
		% within ketair	52.6%	47.4%	100.0%
Total	Count	33	33	66	
	% within ketair	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.922 ^a	2	.085
Likelihood Ratio	5.016	2	.081
Linear-by-Linear Association	1.952	1	.162
N of Valid Cases	66		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,50.

Sumber_air_minum * kejadian_diare

Crosstab

			kejadian_diare		Total
			diare	tidak diare	
ketsumair	kurang	Count	0	11	11
		% within ketsumair	.0%	100.0%	100.0%
	cukup	Count	16	9	25
		% within ketsumair	64.0%	36.0%	100.0%
	baik	Count	17	13	30
		% within ketsumair	56.7%	43.3%	100.0%
Total	Count	33	33	66	
	% within ketsumair	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.493 ^a	2	.001
Likelihood Ratio	17.771	2	.000
Linear-by-Linear Association	6.237	1	.013
N of Valid Cases	66		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,50.

Jamban_keluarga* kejadian_diare

Crosstab

			kejadian_diare		Total
			diare	tidak diare	
ketjamb	kurang	Count	8	8	16
		% within ketjamb	50.0%	50.0%	100.0%
	cukup	Count	20	16	36
		% within ketjamb	55.6%	44.4%	100.0%
	baik	Count	5	9	14
		% within ketjamb	35.7%	64.3%	100.0%
Total		Count	33	33	66
		% within ketjamb	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.587 ^a	2	.452
Likelihood Ratio	1.604	2	.448
Linear-by-Linear Association	.526	1	.468
N of Valid Cases	66		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,00.

Pengelolaan_air_limbah * kejadian_diare

Crosstab

			kejadian_diare		Total
			diare	tidak diare	
ketpengairlimbah	kurang	Count	5	14	19
		% within ketpengairlimbah	26.3%	73.7%	100.0%
	cukup	Count	17	13	30
		% within ketpengairlimbah	56.7%	43.3%	100.0%
	baik	Count	11	6	17
		% within ketpengairlimbah	64.7%	35.3%	100.0%
Total		Count	33	33	66
		% within ketpengairlimbah	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.267 ^a	2	.044
Likelihood Ratio	6.466	2	.039
Linear-by-Linear Association	5.371	1	.020
N of Valid Cases	66		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,50.

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 11. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 553/VIII/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN SARANA SANITASI AIR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
USIA 1-4 TAHUN**
(Studi Case Control di Wilayah Kerja Puskesmas Kendal I Kabupaten Kendal Pada Tahun 2019)

Peneliti Utama : Maudia Yulinda Rizki
Pembimbing : dr. Ratnawati, M.Kes
Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes
Tempat Penelitian : Puskesmas Kendal I Kabupaten Kendal

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 26 Agustus 2019
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K)) 97



Lampiran 12. Surat Keterangan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN KENDAL
BADAN PERENCANAAN PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN**

Jl. Soekarno – Hatta No. 193 Kendal (51313) Telp/Fax (0294) 381225
e-mail : baperlitbang@kendakab.go.id website: baperlitbang.kendakab.go.id

Kendal 25 September 2019

<p>Nomor : 070/1692/Baperlitbang Lampiran : 1 (satu) lembar Perihal : Pemberitahuan Ijin Penelitian A.n. MAUDIA YULINDA RIZKI</p>	<p>Kepada: Yth. 1. Ka. Dinas Kesehatan, Kab. Kendal 2. Ka. Puskesmas Kendal 1</p>
---	---

di
TEMPAT

Menunjuk Peraturan Bupati Kendal Nomor 10 Tahun 2006 tanggal 29 Maret 2006 perihal Pelayanan Rekomendasi Penelitian dan surat Bupati Kendal Nomor : 070/1692R/Baperlitbang tanggal 25 September 2019, Perihal Surat Rekomendasi Penelitian atas nama MAUDIA YULINDA RIZKI, dengan Judul "Hubungan Sarana Sanitasi Air Dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 1-4 Tahun", maka bersama ini kami hadapkan peneliti tersebut untuk mendapatkan bimbingan dan bantuannya guna kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian tersebut.

Demikian pemberitahuan ini disampaikan. Atas bantuan dan bimbingannya disampaikan terima kasih.

a.n. BUPATI KENDAL
Kepala Badan Perencanaan, Penelitian dan
Pengembangan
Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan



Tembusan :

1. Bupati Kendal (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Kendal;
4. Saudara MAUDIA YULINDA Rizki
5. Peringgal.

Lampiran 13. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KENDAL
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMASKENDAL I
Jl. Pahlawan 01 No.255 Sukodono – Kendal Kode Pos 51317
Telp. ☎ (0294) 383409 email : uptdpuskkendal01@gmail.com



No : 440/ cc71 /Pusk Kendal I
Lamp : -
Perihal : Selesai Penelitian

Kendal, 7 Januari 2020

Kepada Yth
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Di
Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Kendal I Kabupaten Kendal menerangkan bahwa :

Nama : Maudia Yulinda Rizki

Fakultas / Jurusan : Kedokteran

Instansi : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Telah selesai melakukan penelitian di Puskesmas Kendal I dengan judul "Hubungan Sarana Sanitasi Air Dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 1-4 Tahun".

Demikian surat keterangan agar dapat digunakan seperlunya, sekian dan terima kasih.

Kepala UPTD Puskesmas Kendal I

dr. HESTI SULISTYANINGSIH
 Pembina
 NIP. 19720908 200212 2 005

Tembusan disampaikan kepada Yth,

1. Maudia Yulinda Rizki
2. Arsip

Lampiran 14. Surat Pengantar Ujian Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 097/Skripsi-UH/FK/II/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKMM.Kes. (Ketua)
 2. DR.dr. Ahmadi NH Sp.KJ (Anggota)
 3. dr. Ratnawati M.Kes. (Anggota)
 4. DR.Ir. Titiek Sumarawati M. Kes. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di

Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : MAUDIA YULINDA RIZKI
 NIM : 30101607681
 Judul Skripsi : HUBUNGAN SANITASI AIR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
 USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KENDAL 1
 KABUPATEN KENDAL

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 20 Januari 2020
 Ka. Unit Skripsi,

 dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 081270870644

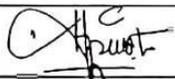
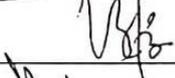
Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: MAUDIA YULINDA RIZKI
NIM	: 30101607681
Judul Skripsi	: HUBUNGAN SANITASI AIR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KENDAL 1 KABUPATEN KENDAL

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Kamis 23 Januari 2020
Pukul	: 13.00 - Selesai
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) ✓ Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: God. C lantai I (K4)

TIM PENGUJI

1	Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKMM.Kes.	ttd :	
2	DR.dr. Ahmadi NH Sp.KJ	ttd :	
3	dr. Ratnawati M.Kes.	ttd :	
4	DR.Ir. Titiek Sumarawati M. Kes.	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.