

# **LAMPIRAN**

## LAMPIRAN 1

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Dengan ini saya

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pendidikan terakhir :

Tanggal Pengambilan Data :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang akan dilakukan oleh Raudatul Maulida, mahasiswa Program Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul **“Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Dengan Metode Jembatan Keledai Dalam Meningkatkan Pengetahuan Cuci Tangan Pengunjung Puskesmas Kasihan I Dan Puskesmas Sewon I Bantul”**.

Saya memahami bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan pengaruh negatif terhadap saya. Oleh karena itu saya bersedia menjadi responden pada penelitian ini.

Yogyakarta, Agustus 2016

Responden

(.....)

## LAMPIRAN 2

### PENGETAHUAN PENGUNJUNG PUSKESMAS KASIHAN I DAN PUSKESMAS SEWON I TENTANG MENCUCI TANGAN

Petunjuk: jawablah dengan memberi tanda silang (×) pada jawaban yang anda anggap sesuai.

1. Apakah yang dimaksud dengan mencuci tangan?
  - a. Kegiatan membersihkan tangan dan jari jemari menggunakan air bersih
  - b. Kegiatan membersihkan kotoran yang melekat pada kulit dengan memakai sabun dan air mengalir
  - c. Kegiatan membersihkan kotoran pada jari jemari menggunakan sabun dan air mengalir
2. Berikut merupakan dampak mencuci tangan yang paling tepat adalah?
  - a. Dapat mencegah dari penyakit
  - b. Dapat mencegah dari penyakit dan infeksi
  - c. Dapat mencegah dari infeksi yang sering terjadi
3. Siapa sajakah yang berperan penting dalam kegiatan mencuci tangan di pelayanan kesehatan?
  - a. Dokter, perawat, karyawan administrasi, satpam
  - b. Semua orang yang berada di pelayanan kesehatan
  - c. Pengunjung, petugas kebersihan, satpam
4. Kapan pengunjung rumah sakit disarankan melakukan kegiatan mencuci tangan?
  - a. Sebelum dan sesudah menyentuh pasien
  - b. Sebelum menyentuh lingkungan sekitar pasien
  - c. Sebelum menyentuh cairan tubuh beresiko
5. Berapakah waktu yang dibutuhkan untuk mencuci tangan menggunakan cairan antiseptik?
  - a. 5-10 detik
  - b. 20-30 detik
  - c. 40-50 detik
6. Berapakah waktu yang dibutuhkan untuk mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir?
  - a. 10-30 detik
  - b. 20-40 detik
  - c. 40-60 detik
7. Berapakah teknik/ langkah mencuci tangan dengan benar agar dapat menghindarkan seorang dari kuman penyebab infeksi?
  - a. 6 langkah
  - b. 8 langkah

- c. 10 langkah
8. Berikut ini merupakan langkah cuci tangan ke-1 yang benar adalah?
    - a. Gosok punggung dan sela-sela jari sisi luar
    - b. Gosok kedua telapak tangan
    - c. Gosok telapak tangan dan sela-sela jari sisi dalam
  9. Berikut merupakan langkah cuci tangan ke-2 yang benar adalah?
    - a. Gosok punggung dan sela-sela jari sisi luar
    - b. Gosok kedua telapak tangan
    - c. Gosok telapak tangan dan sela-sela jari sisi dalam
  10. Berikut merupakan langkah cuci tangan ke-3 yang benar adalah?
    - a. Gosok punggung dan sela-sela jari sisi luar
    - b. Gosok kedua telapak tangan
    - c. Gosok telapak tangan dan sela-sela jari sisi dalam
  11. Berikut merupakan langkah cuci tangan ke-4 yang benar adalah?
    - a. Gosok ibu jari tangan kiri dan berputar dalam genggam tangan kanan dan sebaliknya
    - b. Jari-jari sisi dalam dari kedua tangan saling mengunci
    - c. Gosok ujung jari tangan kanan pada telapak tangan kiri dengan cara memutar dan sebaliknya
  12. Berikut merupakan langkah cuci tangan ke-5 yang benar adalah?
    - a. Gosok ibu jari tangan kiri dan berputar dalam genggam tangan kanan dan sebaliknya
    - b. Jari-jari sisi dalam dari kedua tangan saling mengunci
    - c. Gosok ujung jari tangan kanan pada telapak tangan kiri dengan cara memutar dan sebaliknya
  13. Berikut ini merupakan langkah cuci tangan ke-6 yang benar adalah?
    - a. Gosok ibu jari tangan kiri dan berputar dalam genggam tangan kanan dan sebaliknya
    - b. Jari-jari sisi dalam dari kedua tangan saling mengunci
    - c. Gosok ujung jari tangan kanan pada telapak tangan kiri dengan cara memutar dan sebaliknya
  14. Langkah cuci tangan setelah menggosok kedua telapak tangan yang paling tepat adalah?
    - a. Gosok punggung dan sela-sela jari sisi luar
    - b. Jari-jari sisi dalam dari kedua tangan saling mengunci
    - c. Gosok telapak tangan dan sela-sela jari sisi dalam
  15. Langkah cuci tangan sebelum menggosok punggung dan sela-sela jari sisi luar yang tepat adalah?
    - a. Gosok kedua telapak tangan
    - b. Jari-jari sisi dalam dari kedua tangan saling mengunci
    - c. Gosok telapak tangan dan sela-sela jari sisi dalam



POST-TEST KELOMPOK PERLAKUAN

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	JUMLAH
R1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	7
R2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	9
R3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	9
R4	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	10
R5	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	8
R6	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6
R7	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
R8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
R9	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	8
R10	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
R11	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6
R12	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
R13	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10
R14	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	7
R15	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	12
R16	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
R17	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6
R18	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
R19	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	9
R20	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7
R21	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
R22	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	6
R23	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11
R24	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	11
R25	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11
R26	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	9
R27	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8
R28	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
R29	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	8
R30	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5

PRE-TEST KELOMPOK KONTROL

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	JUMLAH
R1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	6
R2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	9
R3	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	8
R4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6
R5	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	6
R6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
R7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
R8	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	7
R9	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
R10	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	11
R11	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
R12	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6
R13	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
R14	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	9
R15	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
R16	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
R17	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	9
R18	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	9
R19	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	9
R20	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	5
R21	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	7
R22	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7
R23	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	7
R24	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	7
R25	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10
R26	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	9
R27	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	9
R28	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	8
R29	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	10
R30	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6





## UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

**Correlations**

	VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00006	VAR00007	VAR00008	VAR00009	VAR00010	VAR00011	VAR00012	VAR00013	VAR00014	VAR00015	jumlah
VAR00001 Pearson Correlation	1	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.217	1.000**	.217	.454	.454	1.000**	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)		.059	.000	.059	.000	.059	.000	.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00002 Pearson Correlation	.454	1	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	.478*	.454	.478*	1.000**	1.000**	.454	.378	.478*	884**
Slig. (2-tailed)	.059		.059	.000	.059	.000	.059	.045	.059	.045	.000	.000	.059	.122	.045	.000
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00003 Pearson Correlation	1.000**	.454	1	.454	1.000**	.454	1.000**	.217	1.000**	.217	.454	.454	1.000**	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)	.000	.059		.059	.000	.059	.000	.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00004 Pearson Correlation	.454	1.000**	.454	1	.454	1.000**	.454	.478*	.454	.478*	1.000**	1.000**	.454	.378	.478*	884**
Slig. (2-tailed)	.059	.000	.059		.059	.000	.059	.045	.059	.045	.000	.000	.059	.122	.045	.000
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00005 Pearson Correlation	1.000**	.454	1.000**	.454	1	.454	1.000**	.217	1.000**	.217	.454	.454	1.000**	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)	.000	.059	.000	.059		.059	.000	.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00006 Pearson Correlation	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1	.454	.478*	.454	.478*	1.000**	1.000**	.454	.378	.478*	884**
Slig. (2-tailed)	.059	.000	.059	.000	.059		.059	.045	.059	.045	.000	.000	.059	.122	.045	.000
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00007 Pearson Correlation	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1	.217	1.000**	.217	.454	.454	1.000**	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)	.000	.059	.000	.059	.000	.059		.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00008 Pearson Correlation	.217	.478*	.217	.478*	.217	.478*	.217	1	.217	1.000**	.478*	.478*	.217	.316	1.000**	722**
Slig. (2-tailed)	.387	.045	.387	.045	.387	.045	.387		.387	.000	.045	.045	.387	.201	.000	.001
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00009 Pearson Correlation	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.217	1.000**	.217	.454	.454	1.000**	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)	.000	.059	.000	.059	.000	.059	.000	.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00010 Pearson Correlation	.217	.478*	.217	.478*	.217	.478*	.217	1.000**	.217	1	.478*	.478*	.217	.316	1.000**	722**
Slig. (2-tailed)	.387	.045	.387	.045	.387	.045	.387	.000	.387		.045	.045	.387	.201	.000	.001
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00011 Pearson Correlation	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	.478*	.454	.478*	1	1.000**	.454	.378	.478*	884**
Slig. (2-tailed)	.059	.000	.059	.000	.059	.000	.059	.045	.059	.045	.000	.000	.059	.122	.045	.000
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00012 Pearson Correlation	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	.478*	.454	.478*	1.000**	1	.454	.378	.478*	884**
Slig. (2-tailed)	.059	.000	.059	.000	.059	.000	.059	.045	.059	.045	.000	.000	.059	.122	.045	.000
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00013 Pearson Correlation	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.454	1.000**	.217	1.000**	.217	.454	.454	1	.171	.217	670**
Slig. (2-tailed)	.000	.059	.000	.059	.000	.059	.000	.387	.000	.387	.059	.059	.000	.496	.387	.002
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00014 Pearson Correlation	.171	.378	.171	.378	.171	.378	.171	.316	.171	.316	.378	.378	.171	1	.316	483*
Slig. (2-tailed)	.496	.122	.496	.122	.496	.122	.496	.201	.496	.201	.122	.122	.496		.201	.042
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VAR00015 Pearson Correlation	.217	.478*	.217	.478*	.217	.478*	.217	1.000**	.217	1.000**	.478*	.478*	.217	.316	1	722**
Slig. (2-tailed)	.387	.045	.387	.045	.387	.045	.387	.000	.387	.000	.045	.045	.387	.201	.000	.001
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
jumlah Pearson Correlation	.670**	.884**	.670**	.884**	.670**	.884**	.670**	.722**	.670**	.722**	.884**	.884**	.670**	.493*	.722**	1
Slig. (2-tailed)	.002	.000	.002	.000	.002	.000	.002	.001	.002	.001	.000	.000	.002	.042	.001	
N	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

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

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

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	18	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	18	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.765	16

## LAMPIRAN 4

### HASIL OLAHAN DATA PENELITIAN

#### UJI NORMALITAS DATA

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kontrol	Perlakuan
N		30	30
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	7.47	7.87
	Std. Deviation	2.177	2.315
Most Extreme Differences	Absolute	.152	.221
	Positive	.152	.112
	Negative	-.126	-.221
Kolmogorov-Smirnov Z		.830	1.209
Asymp. Sig. (2-tailed)		.496	.107
a. Test distribution is Normal.			

#### UJI HOMOGENITAS

##### Test of Homogeneity of Variances

Kontrol

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.780	7	19	.150

##### ANOVA

Kontrol					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	18.683	10	1.868	.493	.874
Within Groups	72.017	19	3.790		
Total	90.700	29			

## T-TEST PADA KELOMPOK EKSPERIMEN

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pretest	7.87	30	2.315	.423
Posttest	8.87	30	2.675	.488

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Posttest	30	.782	.000

**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 Pretest - Posttest	-1.000	1.682	.307	-1.628	-.372	-3.257	29	.003

## T-TEST PADA KELOMPOK KONTROL

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pretest	7.47	30	2.177	.398
Posttest	7.10	30	1.768	.323

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Posttest	30	.552	.002

**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 Pretest - Posttest	.367	1.903	.347	-.344	1.077	1.056	29	.300

**T-TEST PADA KELOMPOK KONTROL DAN PERLAKUAN**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Kontrol	7.10	30	1.768	.323
Perlakuan	8.87	30	2.675	.488

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Kontrol & Perlakuan	30	-.165	.384

**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 Kontrol - Perlakuan	-1.767	3.441	.628	-3.052	-.482	-2.812	29	.009

**UJI BEDA PRETEST PADA KELOMPOK KONTROL DAN PERLAKUAN**

**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	Kelompok 1	30	7.8667	2.31537	.42273
	Kelompok 2	30	7.4667	2.17721	.39750

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Nilai	.155	.696	.689	58	.493	.40000	.58026	-.76152	1.56152
Equal variances assumed			.689	57.782	.493	.40000	.58026	-.76162	1.56162

**UJI BEDA POST-TEST PADA KELOMPOK KONTROL DAN PERLAKUAN**

**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	Kelompok 1	30	8.8667	2.67470	.48833
	Kelompok 2	30	7.1000	1.76850	.32288

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Nilai Equal variances assumed	4.988	.029	3.018	58	.004	1.7667	.58542	.59481	2.93852
Equal variances not assumed			3.018	50.288	.004	1.7667	.58542	.59098	2.94236

**UJI BEDA SELISIH PRETEST-POSTTEST PADA KELOMPOK PERLAKUAN DAN KONTROL**

**Group Statistics**

Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai Perlakuan	30	1.10	1.447	.264
Kontrol	30	-1.03	1.629	.297

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Differen ce	Std. Error Differen ce	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Nilai Equal variances assumed	.805	.373	5.363	58	.000	2.133	.398	1.337	2.930
Equal variances not assumed			5.363	57.201	.000	2.133	.398	1.337	2.930