

**Lampiran 1. Surat Persetujuan (*Informed Consent*)****SURAT PERSETUJUAN  
(*INFORMED CONSENT*)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

nama :

umur :

jenis kelamin :

alamat :

menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dari

nama : Dede Prayudha

NIM : 20150310169

judul penelitian : **Hubungan Sikap dan Perilaku *Hand Hygiene* Terhadap  
Cemaran Kuman Pada *Smartphone* Tenaga Kesehatan**

Saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan mengerti tentang penelitian ini. Saya mengerti bahwa partisipasi saya dilakukan secara sukarela, saya dapat menolak dan mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Yogyakarta,

Responden

**Lampiran 2. Lembar Identitas Responden****IDENTITAS RESPONDEN**

Kode Responden :

Nama :

Jenis Kelamin :

Tempat tanggal lahir :

Pekerjaan :

Usia :

Alamat :

No. HP :

### **Lampiran 3. Kuesioner (*Questionnaire*)**

#### **KUESIONER HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU *HAND HYGIENE* PADA *SMARTPHONE* TENAGA KESEHATAN**

Petunjuk umum pengisian kuisisioner:

1. Bacalah pernyataan yang diberikan dengan baik dan sistematis.
2. Menjawab kuisisioner tanpa pengaruh orang lain.
3. Satu jawaban hanya berlaku untuk satu pernyataan.
4. Pada kuisisioner berilah tanda silang (X) pada salah satu kolom yang sesuai dengan pernyataan yang akan diberikan.
5. Jika ingin mengganti jawaban, berikan tanda garis dua (=) pada jawaban yang ingin diganti, lalu berikan tanda silang pada jawaban yang dianggap sesuai.
6. Jika mengalami kesulitan atau kurang mengerti saat mengisi kuisisioner, dapat menanyakan langsung dengan peneliti.
7. **TOLONG, JAWABLAH PERTANYAAN SESUAI DENGAN APA YANG TERJADI SEBENARNYA.**

## SIKAP

No	Pernyataan	Sangat Setuju	setuju	netral	Tidak Setuju	Sangat tidak setuju
1	<i>Hand Hygiene</i> dapat mengurangi cemaran bakteri					
2	<i>Hand Hygiene</i> dapat dilakukan dengan menggunakan sabun					
3	<i>Hand Hygiene</i> dapat dilakukan dengan menggunakan antiseptic					
4	<i>Hand Hygiene</i> dapat dilakukan dengan menggunakan cairan berbasis alkohol					
5	Sebelum menggunakan <i>smartphone</i> perlu melakukan <i>hand hygiene</i>					
6	Sesudah menggunakan <i>smartphone</i> perlu melakukan <i>hand hygiene</i>					
7	Tidak melakukan <i>hand hygiene</i> dapat mencemarkan bakteri					
8	<i>Hand Hygiene</i> dilakukan tidak cukup dengan membersihkan permukaan tangan saja					
9	Menggosok sela-sela jari tangan perlu diperhatikan dalam melakukan <i>hand hygiene</i>					
10	Memberisikan <i>smartphone</i> perlu untuk dilakukan					

## PERILAKU

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	netral	Tidak Setuju	Sangat setuju	tidak
1	Saya melakukan <i>hand hygiene</i> sebelum menggunakan <i>smartphone</i>						
2	Saya melakukan <i>hand hygiene</i> sesudah menggunakan <i>smartphone</i>						
3	Saya membersihkan telapak tangan saat melakukan <i>hand hygiene</i>						
4	Saya membersihkan punggung tangan saat melakukan <i>hand hygiene</i>						
5	Saya menggosok jari-jari secara melingkar saat melakukan <i>hand hygiene</i>						
6	Saya membilas tangan dengan air sampai bersih						
7	Saya mengeringkan tangan dengan handuk atau tisu sekali pakai						
8	Saya menuntup kran dengan tangan bersih						
9	Saya membersihkan <i>smartphone</i> sebelum dan sesudah menggunakan						
10	Saya membersihkan <i>smartphone</i> menggunakan cairan berbasis alkohol/anti septik						

## Lampiran 4. Lembar Persetujuan Komisi Etik dan Surat Ijin Penelitian.

	<b>UMY</b> UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA <small>Lampung &amp; Islam</small>	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
Nomor : 135/EP-FKIK-UMY/II/2018		
<b><u>KETERANGAN LOLOS UJI ETIK</u></b> <b><u>ETHICAL APPROVAL</u></b>		
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 :		
<i>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 :</i>		
<b>"Hubungan Sikap dan Perilaku Hand Hygiene          terhadap Cemara Kuman pada Smartphone Tenaga Kesehatan"</b>		
<b>Peneliti Utama</b> <i>Principal Investigator</i>	: Dede Prayudha	
<b>Nama Institusi</b> <i>Name of the Institution</i>	: Program Studi Kedokteran FKIK UMY	
<b>Negara</b> <i>Country</i>	: Indonesia	
Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas. <i>And approved the above-mentioned protocol.</i>		
Yogyakarta, 28 Februari 2018 Ketua		
		
<b>Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,          FISH., FISC.M.</b>		
<b>*Peneliti Berkewajiban :</b>		
1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian 2. Memberitahukan status penelitian apabila : a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini <i>ethical clearance</i> harus diperpanjang b. Penelitian berhenti di tengah jalan 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan ( <i>serious adverse events</i> ). 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik		
<b>ADDRESS</b> Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan) Tamanlirto - Kasihan - Bantul D.I.Yogyakarta 55183	<b>CONTACT</b> Phone : (0274) 387656 ext. 213 Fax : (0274) 387658 Email : <a href="mailto:fkik@umy.ac.id">fkik@umy.ac.id</a> <a href="http://www.fkik.umy.ac.id">www.fkik.umy.ac.id</a>	



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 5/C6-III/PN-FKIK UMY/I/2018  
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

**Kepada Yth :**  
**Direktur RS PKU Muhammadiyah Gamping**  
**Jalan Wates Km.5,5 Ambarketawang, Gamping, Sleman, DIY**

**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

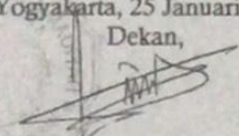
Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data** guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

**Nama Peneliti : Dede Prayudha**  
**NIM : 20150310169**  
**Judul KTI : Hubungan Sikap dan Perilaku Hand Hygiene terhadap**  
**Cemaran Kuman pada Smartphone Tenaga Kesehatan**  
**Pembimbing : dr. Muhammad Kurniawan, M.Sc**

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Yogyakarta, 25 Januari 2018  
Dekan,

  
Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamanliris, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213 - 7491350 Fax. (0274) 387658

Lampiran 5. Hasil olah data penelitian.

## Crosstabs

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sikap hand hygiene tenaga kesehatan * tercemar kuman atau tidak	84	100.0%	0	.0%	84	100.0%
perilaku hand hygiene tenaga kesehatan * tercemar kuman atau tidak	84	100.0%	0	.0%	84	100.0%

### sikap hand hygiene tenaga kesehatan \* tercemar kuman atau tidak

#### Crosstab

			tercemar kuman atau tidak		Total
			Tidak	Ya	
sikap hand hygiene tenaga kesehatan	Ringan	Count	0	4	4
		% of Total	.0%	4.8%	4.8%
	Sedang	Count	2	46	48
		% of Total	2.4%	54.8%	57.1%
	Berat	Count	1	31	32
		% of Total	1.2%	36.9%	38.1%
Total		Count	3	81	84
		% of Total	3.6%	96.4%	100.0%



### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.216 <sup>a</sup>	2	.898
Likelihood Ratio	.357	2	.836
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000
N of Valid Cases	84		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,14.

### perilaku hand hygiene tenaga kesehatan \* tercemar kuman atau tidak

#### Crosstab

			tercemar kuman atau tidak		Total
			Tidak	Ya	
perilaku hand hygiene tenaga kesehatan	Ringan	Count	1	8	9
		% of Total	1.2%	9.5%	10.7%
	Sedang	Count	1	42	43
		% of Total	1.2%	50.0%	51.2%
	Berat	Count	1	31	32
		% of Total	1.2%	36.9%	38.1%
Total		Count	3	81	84
		% of Total	3.6%	96.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.698 <sup>a</sup>	2	.428
Likelihood Ratio	1.207	2	.547
Linear-by-Linear Association	.558	1	.455
N of Valid Cases	84		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,32.

FREQUENCIES VARIABLES=sikap perilaku Bakteri Pekerjaan Jk

/ORDER=ANALYSIS.

### Frequencies

[DataSet0]

### Statistics

		sikap hand hygiene tenaga kesehatan	perilaku hand hygiene tenaga kesehatan	tercemar kuman atau tidak	Pekerjaan	Jeis Kelamin
N	Valid	84	84	84	84	84
	Missing	0	0	0	0	0

## Frequency Table

### sikap hand hygiene tenaga kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	4	4.8	4.8	4.8
	Sedang	48	57.1	57.1	61.9
	Berat	32	38.1	38.1	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

### perilaku hand hygiene tenaga kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	9	10.7	10.7	10.7
	Sedang	43	51.2	51.2	61.9
	Berat	32	38.1	38.1	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

## tercemar kuman atau tidak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	3	3.6	3.6	3.6
	Ya	81	96.4	96.4	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

## Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perawat	65	77.4	77.4	77.4
	Dokter Umum	5	6.0	6.0	83.3
	Radiografer	4	4.8	4.8	88.1
	Perekam Medis dan Informasi	1	1.2	1.2	89.3
	Bidan	5	6.0	6.0	95.2
	Tenaga Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	1	1.2	1.2	96.4
	Fisioterapis	2	2.4	2.4	98.8
	Ahli Teknologi Laboratorium Medis	1	1.2	1.2	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Jeis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	20	23.8	23.8	23.8
	Perempuan	64	76.2	76.2	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Regresi logistik**

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	sikap			.003	2	.998	
	sikap(1)	19.414	1.961E4	.000	1	.999	2.700E8
	sikap(2)	.108	1.876	.003	1	.954	1.114
	perilaku			2.002	2	.368	
	perilaku(1)	-1.880	2.147	.767	1	.381	.153
	perilaku(2)	.267	1.876	.020	1	.887	1.306
	Constant	3.381	1.070	9.983	1	.002	29.403

a. Variable(s) entered on step 1: sikap, perilaku.