

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik



**UMY** UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
*Unggul di Dunia*

FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN

Nomor : 026/EP-FKIK-UMY/I/2019

### KETERANGAN LOLOS UJI ETIK *ETHICAL APPROVAL*

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 :

*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 :*

**"Perbedaan Angka Kuman pada Smartphone Tenaga Kesehatan dan Angka Kuman pada Smartphone Non- tenaga Kesehatan"**

Peneliti Utama : Muhammad Kurniawan  
*Principal Investigator* Dinda Tsania Bahardiani

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 28 Januari 2019

Ketua



**\*Peneliti Berkewajiban :**

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 *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

**ADDRESS**

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3  
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)  
Tamanlele - Kasihan - Bintulu  
D.I.Yogyakarta 55183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)



CamScanner

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



# RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

AMANAH (Antusias, Mutu, Aman, Nyaman, Akurat, Handal)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

13 Dzulqadah 1440H/16 Juli 2019

Nomor : 1645 /PI.24.2/VII/2019

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Dekan FKIK UMY  
Jl Brawijaya Tamantirto Bantul

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 219/C-III/PN-FKIK UMY/VI/2019 tanggal 25 Juni 2019 tentang permohonan Penelitian bagi:

**Nama** : Dinda Tsania Bahardiani  
**NIM** : 20160310067  
**Judul Penelitian** : Perbedaan Angka Kuman pada Smartphone Tenaga Kesehatan dan Angka Kuman Smartphone Non-Tenaga Kesehatan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 350.000 (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja ( 08.00 – 14.00 WIB )
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping, peneliti wajib melapor ke Bagian Diklitbang dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping. melalui Bagian Diklitbang.
8. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghubungi Manajer Diklitbang.
9. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :  
- Arif Riyanto, S.Kep.,Ns

Demikian jawaban ijin penelitian ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Direktur Utama  
Dr. H. Ahmad Faesol Sp.Rad, M.Kes.,MMR-4  
NBM. 797.692

Tembusan:

1. Bagian Diklitbang RS PKU Muh Gamping
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Dinda Tsania Bahardiani)
4. Arsip

### Lampiran 3. Surat Izin penelitian

**BAGIAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**  
Jln. Wates Km 5,5 Gamping Sleman Yogyakarta 55294  
Telp. (0274) 6499704, Fax (0274) 6499727

Kepada Yth.

**Bapak Arif Riyanto, S.Kep.,Ns (Manajer Diklitbang)**  
Di tempat

*Assalamualaikum wr wb.*

Bersama ini kami hadapkan peneliti atas nama,

<b>Nama</b>	:	<b>Dinda Tsania Bahardiani</b>
<b>Institusi</b>	:	<b>Prodi FKIK UMY</b>
<b>Judul Penelitian</b>	:	<b>Perbedaan Angka Kuman pada Smartphone Tenaga Kesehatan dan Angka Kuman Smartphone Non-Tenaga Kesehatan</b>

untuk melakukan penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping terkait dengan judul di atas.

Demikian permohonan ini disampaikan dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wr wb*

Sleman, 24 Juli 2019  
Manajer Diklitbang

  
(Arif Riyanto, S.Kep.,Ns)



**Lampiran 4. Lembar *Informed Consent***

**SURAT PERSETUJUAN  
(*INFORMED CONSENT*)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

- Nama :
- Umur :
- Jenis Kelamin :
- Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dari,

- Nama : Dinda Tsania Bahardiani
- NIM : 20160310067

Judul Penelitian : **Perbandingan Angka Kuman pada *Smartphone* Tenaga Kesehatan dan Angka Kuman pada *Smartphone* Non-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, ..... 2019

(.....)

**Lampiran 5. Hasil Uji Statistik**

## Hasil Analisis Univariat Karakteristik Responden

## Tenaga Kesehatan

**Jenis Kelamin**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Lak-Laki	14	25.0	25.0	25.0
Valid Perempuan	42	75.0	75.0	100.0
Total	56	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Perawat	45	80.4	80.4	80.4
Dokter Umum	3	5.4	5.4	85.7
Radiografer	3	5.4	5.4	91.1
Perekam Medis dan Informasi	1	1.8	1.8	92.9
Bidan	3	5.4	5.4	98.2
Tenaga Administrasi dan Kebijakan Kesehatan	1	1.8	1.8	100.0
Total	56	100.0	100.0	

## Non-tenaga Kesehatan

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Pengunjung	37	66.1	66.1	66.1
Praktikan	8	14.3	14.3	80.4
Valid Penjaga Kantin	3	5.4	5.4	85.7
Mahasiswa FK	8	14.3	14.3	100.0
Total	56	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Pengunjung	37	66.1	66.1	66.1
Praktikan	8	14.3	14.3	80.4
Valid Penjaga Kantin	3	5.4	5.4	85.7
Mahasiswa FK	8	14.3	14.3	100.0
Total	56	100.0	100.0	

Hasil Analisis Univariat Angka Kuman *Smartphone*

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean
Angka Kuman Handphone NaKes	56	1	67	15
Angka Kuman Handphone Non-NaKes	56	1	46	13
Valid N (listwise)	56			

Hasil Uji Normalitas

#### Tests of Normality

Status Pemilik Handphone	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Angka Kuman di Tenaga Kesehatan	.294	56	.000	.695	56	.000
Non Tenaga Kesehatan	.185	56	.000	.843	56	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Mann Whitney

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Angka Kuman di Handphone
Mann-Whitney U	1181.000
Wilcoxon W	2777.000
Z	-2.256
Asymp. Sig. (2-tailed)	.024

a. Grouping Variable: Status Pemilik Handphone

## Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Gambar 5. Sampel angka kuman *Smartphone* Non-tenaga kesehatan



Gambar 6. Sampel angka kuman *Smartphone* Tenaga Kesehatan