





## Lampiran 2

### PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING I

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama dan gelar : Herawati Mansur, S.ST., M.Pd., M.Psi.
2. NIP : 196511019850322002
3. Pangkat dan Golongan : Pembina / IV A
4. Jabatan : Ketua Jurusan Kebidanan
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : S-2 Psikologi
7. Alamat dan Nomer yang bisa dihubungi :
  - a. Rumah : Jl. Sumpil RT/RW 01/38 Malang
  - b. Telpon/HP : 081796229920
  - c. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang
  - d. Telepon Kantor : (0341) 551265

Dengan ini menyatakan (bersedia / ~~tidak bersedia~~\*) menjadi pembimbing (Utama / ~~Pendamping~~\*) bagi Mahasiswa :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185059  
Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia di Desa Pamotan Wilayah Kerja Puskesmas Pamotan

\*) Coret yang tidak perlu

Malang, 07 September 2018  
Pembimbing Utama



Herawati Mansur, S.ST., M.Pd., M.Psi.  
NIP. 196511019850322002

### Lampiran 3

#### PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING II

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

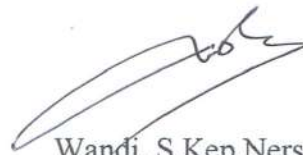
1. Nama dan gelar : Wandu, S.Kep.Ners., M.Pd.
2. NIP : 1962020219880021001
3. Pangkat dan Golongan : III C
4. Jabatan : Dosen
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : S-2 Pendidikan
7. Alamat dan Nomer yang bisa dihubungi :
  - e. Rumah : RT/RW 05/01 Amdanum, Dampit, Malang
  - f. Telpon/HP : 08125298686
  - g. Alamat Kantor : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang
  - h. Telepon Kantor : (0341) 555365

Dengan ini menyatakan (bersedia / ~~tidak bersedia~~\*) menjadi pembimbing (~~Utama~~ / Pendamping\*) bagi Mahasiswa :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185059  
Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia di Desa Pamotan Wilayah Kerja Puskesmas Pamotan

\*) Coret yang tidak perlu

Malang, 07 September 2018  
Pembimbing Pendamping



Wandu, S.Kep.Ners., M.Pd.  
NIP. 1962020219880021001

### LEMBAR KONSULTASI








Nama Mahasiswa : Khoirotin Dinda Novantari  
 NIM : P17311185082  
 PembimbingUtama : Herawati Mansur, S.ST., M.Pd., M.Psi.  
 PembimbingPendamping : Wandri, S.Kep.Ners., M.Pd.  
 JudulSkripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan  
 Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan  
 Ibu Hamil tentang Preeklampsia

Pembimbingutama				Pembimbingpendamping			
BimbinganKe	Tgl	Saran	TandaTangan	BimbinganKe	Tgl	Saran	TandaTangan
1.	7/18 /9	Perbaiki judul dan cari Fenomena / masalah.		1.	24/18 /10	cek judul	
2.	3/18 /10	Perbaiki judul, tujuan, dan media penyuluhan.		2.	31/19 /01	Revisi bab II.	
3.	4/18 /10	Perbaiki judul dan media penyuluhan.		3.	20/19 /03	Revisi bab III	
4.	18/18 /10	Perbaiki bab I		4.	05/19 /04	Kuesioner	
5.	29/19 /1	Revisi bab I		5.	28/19 /05	Revisi Kuesioner	
6.	28/2019 /2	Revisi bab I - II - III		6.	09/19 /07	cek	
7.	5/2019 /4	Revisi bab I - II - III		7.	15/19 /11	Perbaiki Bab I, II, III, IV	
8.	17/2019 /1	Revisi		8.	25/19 /11	Buat poster, brosur, dan leaflet	
9.	27/19 /5	Revisi, lengkap proposal - buku SOP					

- Buat bab I  
 - Copying

## LEMBAR KONSULTASI

**Nama Mahasiswa** : Khoirotin Dinda Novantari .....  
**NIM** : P17311125082 .....  
**Pembimbing Utama** : Herawati Mansur, S.ST, M.Pd., M.Psi .....  
**Pembimbing Pendamping** : Wandi, S. Kep. Ners., M.Pd. ....  
**Judul Skripsi** : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia.

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda tangan
10.	6/2/19	acc usian proporsi		9.	29/11/19	perbaiki data	
11.	21/11/19	revisi bab III - 12		10.	3/12/19	acc uji	
12.	9/12/19	revisi bab III-12					
13.	19/12	revisi sesuai maknanya yg ada pada maknanya					
14.	12/20/19	acc usian hasil					

**INSTRUMEN PENILAIAN KELAYAKAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BOOKLET**

(Oleh: Ahli/pakar Media)

Nama Validator : Dr. Athi Judicrnawan, S.P., M.Pd  
 NIP : 196605091991032001  
 Instansi : Poltekris Kemenkes Malaka

**Petunjuk Pengisian:**

- Mohon Bapak/Ibu memilih salah satu jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda centang (√) pada salah satu kolom yang tersedia dengan keterangan sebagai berikut:  
 Skor 4 : Sangat Baik  
 Skor 3 : Baik  
 Skor 2 : Kurang  
 Skor 1 : Sangat Kurang
- Mohon Bapak/Ibu untuk menuliskan masukan perbaikan media pembelajaran untuk pengembangan lebih lanjut pada bagian yang telah disediakan.

No.	Aspek yang dinilai	Skor			
		1	2	3	4
<b>A.</b>	<b>Aspek Desain Pembelajaran</b>				
1.	Kejelasan tujuan pembelajaran	√			
2.	Kesesuaian dan kelengkapan materi		√		
3.	Interaktifitas		√		
4.	Kontekstual dan aktualitas		√		
5.	Kemudahan untuk dipahami		√		
6.	Penyajian sistematis, runtut, alur logika jelas		√		
7.	Kejelasan uraian, pembahasan, dan simulasi		√		
9.	Mendorong motivasi belajar (rasa ingin tahu)		√		
<b>B.</b>	<b>Aspek Komunikasi Visual</b>				
1.	Komunikatif		√		



.....  
.....  
d. Apakah saran pengembangan dan harapan Bapak/Ibu tentang media pembelajaran *booklet* mengenai preeklampsia sebagai media pendidikan kesehatan? Jelaskan!

1. Bahasa Bermanfaat

2. Desain lebih menarik baik dari komposisi warna, tulisan dan gambar pendukung.

.....  
.....

#### KESIMPULAN

Lingkarilah nomor yang sesuai dengan kesimpulan penilaian!


1. Layak digunakan untuk penelitian

② Layak digunakan untuk penelitian sesuai dengan revisi

3. Tidak layak digunakan untuk penelitian

Malang, 26-09-2019

Validator,

  
Afriyuda

.....

**INSTRUMEN PENILAIAN KELAYAKAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BOOKLET**

(Oleh: Ahli/pakar Media)

Nama Validator : Dr. Atti Yudiernawati, S.Kp., M.Pd.  
 NIP : 196605091991032001  
 Instansi : Poltekkes Kemenkes Malang

**Petunjuk Pengisian:**

1. Mohon Bapak/Ibu memilih salah satu jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda centang (√) pada salah satu kolom yang tersedia dengan keterangan sebagai berikut:  
 Skor 4 : Sangat Baik  
 Skor 3 : Baik  
 Skor 2 : Kurang  
 Skor 1 : Sangat Kurang
2. Mohon Bapak/Ibu untuk menuliskan masukan perbaikan media pembelajaran untuk pengembangan lebih lanjut pada bagian yang telah disediakan.

No.	Aspek yang dinilai	Skor			
		1	2	3	4
<b>A.</b>	<b>Aspek Desain Pembelajaran</b>				
1.	Kejelasan tujuan pembelajaran	✓			
2.	Kesesuaian dan kelengkapan materi	✓			
3.	Interaktifitas	✓			
4.	Kontekstual dan aktualitas	✓			
5.	Kemudahan untuk dipahami	✓			
6.	Penyajian sistematis, runtut, alur logika jelas	✓			
7.	Kejelasan uraian, pembahasan, dan simulasi	✓			
9.	Mendorong motivasi belajar (rasa ingin tahu)		✓		
<b>B.</b>	<b>Aspek Komunikasi Visual</b>				
1.	Komunikatif	✓			

2.	Booklet dikembangkan secara sederhana dan inovatif	✓			
3.	Layout booklet menarik	✓			
4.	Kombinasi warna yang digunakan sesuai dan menarik	✓			
5.	Dilengkapi gambar yang relevan dalam menjelaskan materi	✓			

**PERTANYAAN PENDUKUNG:**

1. Bapak/Ibu dimohon mengisi menjawab pertanyaan di bawah ini:

a. Apakah media ini bisa membantu ibu hamil dalam memahami tentang pengertian preeklampsia, penyebab, dan cara mencegahnya? Ya/tidak, alasan:

.....  
 sudah dibicarakan versi : layas & sunahan  
 .....

b. Apakah kelebihan media pembelajaran *booklet* mengenai preeklampsia sebagai media pendidikan kesehatan? Jelaskan!

.....  
 sederhana dan komunikatif  
 .....

c. Menurut Bapak/Ibu apakah kekurangan dari media pembelajaran *booklet* mengenai preeklampsia sebagai media pendidikan kesehatan?

Jelaskan!  
 ✓ meningkatkan motivasi & kasus-  
 pre eklamsia  
 .....

- .....
- .....
- d. Apakah saran pengembangan dan harapan Bapak/Ibu tentang media pembelajaran *booklet* mengenai preeklampsia sebagai media pendidikan kesehatan? Jelaskan!

.....

.....

.....

.....

.....

### KESIMPULAN

Lingkarilah nomor yang sesuai dengan kesimpulan penilaian!

1. Layak digunakan untuk penelitian
2. Layak digunakan untuk penelitian sesuai dengan revisi
3. Tidak layak digunakan untuk penelitian

Malang, 07-10-2019

Validator,

  
.....



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG



- Kampus Pusat : Jalan Besar Ijen No. 77 c Malang. 65112. Telepon (0341) 566075, 571388. Fax (0341) 556746  
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 496613  
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847  
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043  
- Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095  
Website: [Http://www.poltekkes-malang.ac.id](http://www.poltekkes-malang.ac.id) Email: [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)

Nomor : PP.04.03/5.0/ 4428 /2018

Malang, 13 Nopember 2018

Lampiran : -

Perihal : **Permohonan Pelaksanaan Studi Pendahuluan  
Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Malang**

Kepada Yth :  
**Kepala Bakesbangpol Kabupaten Malang**  
Di  
Malang

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk melaksanakan **Studi Pendahuluan** mahasiswa kami :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185082  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang  
Semester : VII (Tujuh) Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Kebidanan,

**Herawati Mansur, SST, M.Pd, M.Psi**  
NIP. 196501101985032002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
2. Kepala Puskesmas Pamotan
3. Mahasiswa yang bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jl. KH. Agus Salim No. 7 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260  
Email: [bakesbangpol@malangkab.go.id](mailto:bakesbangpol@malangkab.go.id) - Webside: <http://www.malangkab.go.id>  
M A L A N G - 6 5 1 1 9

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 072/ 6 2 6 /35.07.207/2018

Untuk melakukan Survey/Research/Penelitian/KKN/PKL/Magang

Menunjuk : Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Nomor:PP.04.03/5.0/4488/2018 Tanggal: 13 November 2018 Perihal: Ijin Studi  
Pendahuluan

Dengan ini Kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan Ijin Studi Pendahuluan oleh;

Nama / Instansi : Khoirotin Dinda Novantari  
Alamat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112  
Thema/Judul/Survey/Research : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media  
Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang  
Preeklampsia  
Daerah/tempat kegiatan : Di Puskesmas Pamotan  
Lamanya : 26 November - 26 Desember 2018  
Pengikut :  
Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan - Ketentuan / Peraturan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat supaya melapor kepada Pejabat Setempat
3. Setelah selesai mengadakan kegiatan harap segera melapor kembali ke Bupati  
Malang Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang
4. Surat Keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas

Malang, 21 November 2018

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KABUPATEN MALANG

Sekretaris



**GATOT YUDHA SETIAWAN, AP.,MM**

Pembina Tingkat I

NIP. 19740326 199311 1 001

**Tembusan :**

Yth. Sdr.

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang;
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Malang;
3. Kepala Puskesmas Pamotan;
4. Mhs/Ybs;
5. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN



Jln. Panji No.120 Kepanjen Telp (0341) 393730-391621, Fax. (0341) 393731  
Email : dinkes@malangkab.go.id website : http:// dinkes.malangkab.go.id  
KEPANJEN

Kepanjen, 30 November 2018

Nomor : 072/4845 /35.07.103/2018  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Studi Pendahuluan

Kepada :  
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan  
Poltekkes Kemenkes Malang  
Di -

TEMPAT

Menjawab Surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, Nomor PP.04.03/5.0/4488/2018, tanggal 13 November 2018 tentang Studi Pendahuluan , dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan Kegiatan tersebut oleh :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185082  
Judul : *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Broklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Preeklampsia*  
Tempat Kegiatan : Puskesmas Pamotan Kab. Malang  
Waktu Kegiatan : 26 November - 26 Desember 2018

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat kegiatan untuk melaporkan dan berkoordinasi kepada Pejabat yang terkait.
3. Melakukan **Inform consent** secara tertulis sebelum dilakukan kegiatan kepada yang bersangkutan
4. Harus memegang azas rahasia (tanpa nama / identitas responden)
5. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Cq. Diklat Litbang Dinas Kesehatan Kab Malang.
7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Pt. KEPALA DINAS KESEHATAN  
  
dr. R.A.RATIH MAHARANI., M.M.R.S  
Pembina  
NIP. 19670928 200003 2 003

Tembusan. Yth:

1. Kepala UPT Puskesmas Pamotan Kab. Malang



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- ~ Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
  - ~ Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
  - ~ Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847
  - ~ Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043
  - ~ Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp (0354) 773095
  - ~ Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp (0355) 791293
  - ~ Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusomo No. 82 A Ponorogo, Telp (0352) 461792
- Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.04.03/5.0/ 3523 /2019

Malang, 24 September 2019

Lampiran : -

Perihal : **Permohonan Pelaksanaan Uji Validitas Media**

Kepada Yth :

**Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang**

Di

Tempat

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk melaksanakan **Uji Validitas Media** mahasiswa kami :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185082  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang  
Semester : III (Tiga) Program Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

An. Ketua Jurusan Kebidanan  
Sekretaris,  
  
**Erni Dwi Widyana, SST, M.Kes**  
NIP. 198203172006042002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ibu Dr. Atti Yudiernawati, S.Kp, M.Pd
2. Mahasiswa yang bersangkutan



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

~ Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
~ Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
~ Kampus II : Jl. A.Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847  
~ Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043  
~ Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354) 773095  
~ Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp (0355) 791293  
~ Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusomo No. 82 A Ponorogo, Telp (0352) 461792  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.04.03/4.0/3937/2019

Malang, 08 Oktober 2019

Lampiran : -

Perihal : **Permohonan Pelaksanaan Penelitian**

Kepada Yth :

**Kepala Bakesbangpol Kabupaten Malang**

Di

Tempat

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk melaksanakan **Penelitian** mahasiswa kami :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185082  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang  
Semester : III (Tiga) Program Alih Jenjang  
Periode : 14 Oktober s/d 29 Nopember 2019  
Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Kebidanan,

**Herawati Mansur, SST, M.Pd, M.Psi**

NIP 196501101985032002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
2. Kepala Puskesmas Pamotan
3. Mahasiswa yang bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. KH. Agus Salim No. 7 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260  
Email: [bakesbangpol@malangkab.go.id](mailto:bakesbangpol@malangkab.go.id) – Website: <http://www.malangkab.go.id>  
M A L A N G - 6 5 1 1 9

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 07210173/35.07.207/2019

Untuk melakukan Survey/Research/Penelitian/KKN/PKL/Magang

Menunjuk : Surat Dari Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Nomor : PP.04.03/4.0/3737/2019 Tanggal 8 Oktober 2019 Perihal Permohonan Pelaksanaan Penelitian

Dengan ini Kami **TIDAK KEBERATAN** dilaksanakan Ijin Penelitian oleh;

Nama / Instansi : Khoirotin Dinda Novantari  
Alamat : Jl.Besar Ijen Malang  
Thema/Judul/Survey/Research : *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Preeklampsia*  
Daerah/tempat kegiatan : di Puskesmas Pamotan Kec.Dampit Kab.Malang  
Lamanya : 14 Oktober s.d 29 November 2019  
Pengikut : -

Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan - Ketentuan / Peraturan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat supaya melapor kepada Pejabat Setempat
3. Setelah selesai mengadakan kegiatan harap segera melapor kembali ke Bupati Malang Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang
4. Surat Keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas

Malang, 10 Oktober 2019

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



GATOT YUDHA SETIAWAN, AP., MM

Pembina Tingkat I

NIP. 19740326 199311 1 001

Tembusan :

Yth. Sdr.

1. Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab.Malang
3. Kepala Puskesmas Pamotan Kec.Dampit Kab.Malang
4. Mhs/Ybs
5. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN



Jln. Panji No.120 Kepanjen Telp (0341) 393730-391621, Fax. (0341) 393731  
Email : dinkes@malangkab.go.id website : http// dinkes.malangkab.go.id

KEPANJEN

Kepanjen, 23 Oktober 2019

Nomor : 072/5040 /35.07.103/2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Penelitian

Kepada :  
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan  
Poltekkes Kemenkes Malang  
Di -

TEMPAT

Menjawab Surat dari Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, Nomor PP.04.03/4.0/3437/2019, tanggal 08 Oktober 2019 tentang Penelitian , dengan ini kami TIDAK KEBERATAN dilaksanakan Kegiatan tersebut oleh :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari  
NIM : P17311185082  
Judul : *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia*  
Tempat Kegiatan : Puskesmas Pamotan Kab. Malang  
Waktu Kegiatan : 14 Oktober - 29 November 2019

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati peraturan / ketentuan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat kegiatan untuk melaporkan dan berkoordinasi kepada Pejabat yang terkait.
3. Melakukan **Inform consent** secara tertulis sebelum dilakukan kegiatan kepada yang bersangkutan
4. Harus memegang azas rahasia (tanpa nama / identitas responden)
5. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Cq. Diklat Litbang Dinas Kesehatan Kab Malang.
7. Surat ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Pt. KEPALA DINAS KESEHATAN

dr. R.A. RATIH MAHARANI., M.M.R.S

Pembina Tingkat I

NIP. 19670928 200003 2 003

Tembusan. Yth:

1. Kepala LIPT Puskesmas Pamotan Kab. Malang



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**  
**"ETHICAL APPROVAL"**  
**Reg.No.:513 / KEPK-POLKESMA/ 2019**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh Khoirotin Dinda Novantari  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama Khoirotin Dinda Novantari  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi Poltekkes Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan Judul Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia di Desa Pamotan Wilayah Kerja Puskesmas Pamotan  
*The Influence of Health Education Using Booklet Media on the Knowledge of Pregnant Women about Preeclampsia in Pamotan Village the Working Area of Puskesmas Pamotan*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah,

3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 November 2019 sampai dengan 22 November 2020

*This declaration of ethics applies during the period November 22, 2019 until November 22, 2020*

Malang, 22 November 2019  
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd  
NIP. 196312011987032002



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS PAMOTAN  
Jl. A. Yani No 68 – Pamotan Telp (0341) 8591117  
Email : [puskesmas.pamotan@yahoo.co.id](mailto:puskesmas.pamotan@yahoo.co.id)  
MALANG – 65181



SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/34735.07.103.120/2019

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : dr. Nurully Andriardi Lestarini.

Nip : 198311152009042002

Pangkat / Golongan : Penata / IIIC

Jabatan : Kepala Puskesmas Pamotan

Dengan ini menerangkan :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari

NIM : P17311185082

Fakultas : DIV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang

Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklamsia di Desa Pamotan wilayah Kerja Puskesmas Pamotan

Yang bersangkutan benar – benar telah melaksanakan penelitian di Puskesmas Pamotan pada bulan Oktober – November 2019.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya

Pamotan 23 November 2019

Kepala Puskesmas Pamotan



dr. Nurully Andriardi Lestarini

Nip. 198311152009042002

## Lampiran 15

### PERMOHONAN IJIN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Khoirotin Dinda Novantari

NIM : P17311185059

Sehubungan dengan adanya penyusunan tugas akhir berupa skripsi sebagai persyaratan bagi mahasiswa untuk menyelesaikan program pendidikan di Sarjana Terapan Kebidanan Malang, maka bersama ini saya mohon bantuan kepada ibu untuk bersedia menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan. Saya bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian pendidikan kesehatan dengan media *booklet* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang preeklampsia di desa Pamotan wilayah kerja Puskesmas Pamotan Kabupaten Malang. Untuk kelancaran penelitian ini, saya mengharapkan partisipasi ibu untuk menjadi responden dan saya sangat berterima kasih atas kesediaan ibu dalam mengisi formulir yang saya sediakan dengan sejujurnya dan apa adanya.

Adapun segala sesuatu yang berkaitan dengan penelitian ini, kerahasiaan merupakan sesuatu yang sangat saya utamakan.

Malang, 2019

(Khoirotin Dinda Novantari)

## Lampiran 16

### PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

#### (PSP)

1. Saya adalah Khoirotin Dinda Novantari, mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan suka rela dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah: Untuk mengetahui pengaruh pemberian pendidikan kesehatan dengan media *booklet* terhadap pengetahuan ibu hamil tentang preeklampsia yang bermanfaat untuk menambah pengetahuan ibu hamil. Besar sampel penelitian berjumlah 21 orang.
3. Prosedur pengambilan data dan penelitian dengan cara mengikuti kegiatan pendidikan kesehatan dengan media *booklet* dengan cara pengisian kuesioner, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan berupa tersitanya waktu saudara, tetapi anda tidak perlu khawatir karena kami akan memberikan pengganti waktu anda dengan sebuah souvenir berupa handuk dan *snacks*.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda dalam penelitian ini secara langsung tidak ada, tapi manfaatnya akan dinikmati oleh pasien rujukan berikutnya setelah ada perbaikan sistem rujukan atas rekomendasi dari hasil penelitian ini.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu anda tidak dikenakan sangsi apapun.
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan.
7. Jika anda memerlukan informasi atau bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan anda menghubungi saya Khoirotin Dinda Novantari, No. HP. 082132852705.

Peneliti

Khoirotin Dinda Novantari

**Lampiran 17**

**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

***(INFORMED CONSENT)***

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Khoirotin Dinda Novantari, mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan dari Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Booklet* terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Preeklampsia”.

Saya yakin penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Malang, 2019

Saksi

Yang memberi persetujuan

( )

( )

Malang, 2019

Mengetahui,

Ketua Pelaksanaan Penelitian

( )

## Lampiran 18

**Tabel Kisi-kisi Kuesioner Pengetahuan Ibu tentang Preeklampsia**

<b>Variabel</b>	<b>Indikator</b>	<b>Nomor Soal</b>	<b>Jumlah Soal</b>	<b>Kunci Jawaban</b>	<b>Tingkatan</b>
Pengetahuan Ibu tentang Preeklampsia	Definisi preeklampsia	1, 2	2	B, A	C1, C1
	Klasifikasi dan tanda gejala preeklampsia	3, 4, 5, 6, 7, 8	7	A, C, C, D, B, C	C1, C1, C1, C1, C1, C2
	Etiologi preeklampsia	9, 10, 11	3	A, D, B	C1, C1, C2
	Pencegahan preeklampsia	12, 13, 14	3	C, D, C	C2, C2, C2
	Akibat preeklampsia pada janin	15, 16	2	B, B	C2, C2

## Lampiran 19

### KUISIONER PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG PREEKLAMPSIA

Nomor Responden :

Tanggal :

#### A. Data Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Pendidikan terakhir :
5. Pekerjaan :

#### B. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
2. Jawaban harus diisi sendiri dan tidak boleh diwakilkan oleh orang lain.
3. Jawablah pertanyaan dengan memberi tanda silang (✗) pada jawaban yang anda anggap benar.
4. Jawaban pilihan tidak boleh lebih dari satu.

#### Soal:

1. Apakah yang dimaksud dengan preeklampsia?
  - a. Keadaan yang ditandai dengan keluarnya cairan pada jalan lahir ibu pada saat kehamilan
  - b. Penyakit yang biasa ditandai dengan tekanan darah tinggi, bengkak, dan adanya protein yang tinggi dalam urine yang timbul pada saat terjadi kehamilan
  - c. Penyakit yang ditandai dengan mual muntah berlebihan pada kehamilan
  - d. Suatu keadaan dimana gerakan janin dalam kandungan berkurang atau tidak ada sama sekali
2. Apa nama lain dari preeklampsia?
  - a. Keracunan kehamilan
  - b. Kekurangan darah
  - c. Tekanan darah rendah
  - d. Ketuban pecah dini
3. Di bawah ini adalah klasifikasi dari preeklampsia, yaitu...
  - a. Preeklampsia berat dan preeklampsia ringan
  - b. Preeklampsia berat, preeklampsia sedang, dan preeklampsia ringan
  - c. Preeklampsia tinggi dan preeklampsia rendah
  - d. Preeklampsia tinggi, sedang, dan preeklampsia rendah
4. Preeklampsia pada kehamilan biasanya dimulai dari gejala...
  - a. Tidak nafsu makan
  - b. Sering mual muntah

- c. Tekanan darah tinggi
  - d. Tekanan darah rendah
5. Ibu hamil yang memiliki tekanan darah 140/90 mmHg atau lebih maka kemungkinan ibu hamil tersebut mengalami...
- a. Preeklampsia berat
  - b. Preeklampsia sedang
  - c. Preeklampsia ringan
  - d. Preeklampsia saja
6. Preeklampsia ringan adalah timbulnya hipertensi (tekanan darah tinggi) disertai dengan kadar protein urine tinggi dan atau bengkak pada saat usia kehamilan berapa?
- a. >10 minggu
  - b. >12 minggu
  - c. >15 minggu
  - d. >20 minggu
7. Berikut yang **bukan** tanda gejala dari preeklampsia berat...
- a. Tekanan darah 160/110 mmHg atau lebih
  - b. Sering kelelahan
  - c. Nyeri ulu hati
  - d. Jarang buang air kecil
8. Selain tekanan darah yang tinggi, gejala yang paling sering ditemui pada ibu hamil dengan preeklampsia yaitu...
- a. Demam
  - b. Nyeri pada perut
  - c. Bengkak pada muka, tangan, atau kaki
  - d. Anemia
9. Preeklampsia paling sering terjadi pada...
- a. Ibu hamil dengan usia kehamilan yang sudah besar
  - b. Ibu hamil pada awal kehamilan
  - c. Ibu hamil anak kedua
  - d. Ibu hamil yang sering keguguran
10. Ada beberapa penyebab yang mengakibatkan ibu mengalami preeklampsia, **kecuali**...
- a. Primigravida/ ibu dengan kehamilan pertama
  - b. Semakin tuanya kehamilan
  - c. Kehamilan ganda/ hamil kembar
  - d. Kehamilan sungsang

11. Berikut ini adalah pernyataan yang **salah** mengenai preeklampsia/ keracunan kehamilan...
  - a. Preeklampsia dapat mengakibatkan kematian
  - b. Preeklampsia tidak berbahaya bagi ibu dan janinnya
  - c. Preeklampsia harus dicegah sedini mungkin
  - d. Preeklampsia dapat berdampak pada janin
  
12. Berikut ini adalah prinsip pencegahan preeklampsia yaitu...
  - a. Tidak melakukan penimbangan berat badan
  - b. Diet yang berlebihan
  - c. Melakukan pemeriksaan kehamilan secara teratur
  - d. Cek golongan darah
  
13. Hal di bawah ini yang penting dilakukan pada saat kehamilan, **kecuali**...
  - a. Mengukur tekanan darah
  - b. Menimbang berat badan
  - c. Melakukan pemeriksaan protein urine
  - d. Melakukan diet ekstrim
  
14. Manakah di antara pernyataan di bawah ini yang **benar**...
  - a. Cek laboratorium tidak perlu dilakukan saat kehamilan
  - b. Istirahat yang cukup tidak terlalu berpengaruh pada kehamilan
  - c. Kenaikan berat badan dan bengkak harus selalu dipantau dan diwaspadai saat hamil
  - d. Kebutuhan nutrisi ibu sama saja pada saat hamil dan sebelum hamil
  
15. Preeklampsia akan menyebabkan aliran darah menuju plasenta (ari-ari) terhambat sehingga asupan nutrisi dan oksigen ke janin akan berkurang, hal ini dapat menyebabkan...
  - a. Bayi besar
  - b. Berat lahir bayi rendah
  - c. Bayi cacat
  - d. Gerakan bayi yang aktif
  
16. Berdasarkan pertanyaan di atas, bayi juga dapat mengalami...
  - a. Kegemukan
  - b. Kelahiran prematur
  - c. Demam
  - d. Keguguran

Lampiran 20

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	BOOKLET
<b>Pengertian</b>	<i>Booklet</i> adalah buku berukuran kecil (setengah kuarto) dan tipis, tidak lebih dari 30 lembar bolak balik yang berisi tentang tulisan dan gambar-gambar. Istilah <i>booklet</i> berasal dari buku dan <i>leaflet</i> , artinya media <i>booklet</i> merupakan perpaduan antara <i>leaflet</i> dan buku dengan format (ukuran) yang kecil seperti <i>leaflet</i> . Struktur isi <i>booklet</i> menyerupai buku (pendahuluan, isi, penutup), hanya saja cara penyajian isinya jauh lebih singkat dari pada buku.
<b>Tujuan</b>	Sebagai media informasi dalam pendidikan kesehatan
<b>RINCIAN PROSEDUR</b>	
<b>Target Peserta</b>	Ibu hamil
<b>Peralatan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laptop</li> <li>2. Buku Panduan/materi</li> </ol>
<b>Prosedur Pelaksanaan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PERSIAPAN Siapkan <i>booklet</i> sejumlah peserta yang hadir lalu bagikan kepada masing-masing peserta</li> <li>2. PELAKSANAAN               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Jelaskan kepada peserta tentang <i>booklet</i> serta kegunaannya</li> <li>b. Jelaskan kepada peserta mengenai isi materi <i>booklet</i> sambil minta peserta untuk menyimak tiap halaman yang sedang dibahas</li> <li>c. Buka sesi pertanyaan kepada peserta mengenai materi yang dibahas dalam <i>booklet</i></li> <li>d. Jawab pertanyaan peserta yang salah maupun kurang tepat</li> </ol> </li> <li>3. PENUTUP               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Minta kepada peserta untuk membaca dan memahami isi materi pada <i>booklet</i> pada saat ada waktu luang</li> </ol> <p>Kesimpulan: Jelaskan kepada peserta bahwa penggunaan <i>booklet</i> sangat mempermudah penyampaian informasi karena selain bentuknya yang minimalis dan praktis sehingga mudah untuk dibawa kemana saja dan dibaca kapanpun. Selain itu juga <i>booklet</i> memiliki isi yang menarik dilengkapi dengan tulisan dan gambar sehingga peserta menjadi lebih mudah memahami materi yang disampaikan didalamnya</p> </li> </ol>
<b>Referensi</b>	Simamora, Roymond. 2009. <i>Buku Ajar Pendidikan dalam Keperawatan</i> . Jakarta: EGC.



**KETERANGAN:**

**A. Kode Responden**

Responden 1 = R1  
Responden 2 = R2  
Responden n = Rn

**B. Kode Umur**

<20 tahun = 1  
20-35 tahun = 2  
>35 tahun = 3

**C. Kode Pendidikan**

SD = 1  
SMP = 2  
SMA = 3  
Perguruan Tinggi = 4

**D. Kode Kategori Pengetahuan**

Baik (76-100%) = 3  
Cukup (56-75%) = 2  
Kurang (56%) = 1

**E. Kode Skor**

Benar = 1  
Salah = 0

## Lampiran 22

### Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Output SPSS

#### Validitas variabel pengetahuan

##### Correlations

		Total
S1	Pearson Correlation	.776**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	21
S2	Pearson Correlation	.513'
	Sig. (2-tailed)	.018
	N	21
S3	Pearson Correlation	.485'
	Sig. (2-tailed)	.026
	N	21
S4	Pearson Correlation	.465'
	Sig. (2-tailed)	.034
	N	21
S5	Pearson Correlation	.485'
	Sig. (2-tailed)	.026
	N	21
S6	Pearson Correlation	.462'
	Sig. (2-tailed)	.035
	N	21
S7	Pearson Correlation	.125
	Sig. (2-tailed)	.588
	N	21
S8	Pearson Correlation	.692**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	21
S9	Pearson Correlation	.506'
	Sig. (2-tailed)	.019
	N	21
S10	Pearson Correlation	.642**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	21
S11	Pearson Correlation	.538'
	Sig. (2-tailed)	.012

	N	21
S12	Pearson Correlation	.541 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	.011
	N	21
S13	Pearson Correlation	.485 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	.026
	N	21
S14	Pearson Correlation	.040
	Sig. (2-tailed)	.862
	N	21
S15	Pearson Correlation	.462 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	.035
	N	21
S16	Pearson Correlation	.532 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	.013
	N	21
Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	21

Item	r	r tabel	Keterangan
S1	0.776	0.433	Valid
S2	0.513	0.433	Valid
S3	0.485	0.433	Valid
S4	0.465	0.433	Valid
S5	0.485	0.433	Valid
S6	0.462	0.433	Valid
S7	0.125	0.433	Tidak valid
S8	0.692	0.433	Valid
S9	0.506	0.433	Valid
S10	0.642	0.433	Valid
S11	0.538	0.433	Valid
S12	0.541	0.433	Valid
S13	0.485	0.433	Valid
S14	0.040	0.433	Tidak valid
S15	0.462	0.433	Valid
S16	0.532	0.433	Valid

## Reliabilitas variabel pengetahuan

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	21	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	21	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.820	14

## Lampiran 23

### Output SPSS Deskriptif Kategori Variabel Pengetahuan.

#### Frequency Table

		Pengetahuan (pre)			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	3	14.3	14.3	14.3
	Cukup	8	38.1	38.1	52.4
	Kurang	10	47.6	47.6	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

		Pengetahuan (post)			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	16	76.2	76.2	76.2
	Cukup	5	23.8	23.8	100.0
	Total	21	100.0	100.0	

### Output SPSS Uji Komparasi Variabel Pengetahuan

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pengetahuan (post) - Pengetahuan (pre)	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	18 <sup>b</sup>	9.50	171.00
	Ties	3 <sup>c</sup>		
	Total	21		

a. Pengetahuan (post) < Pengetahuan (pre)

b. Pengetahuan (post) > Pengetahuan (pre)

c. Pengetahuan (post) = Pengetahuan (pre)

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


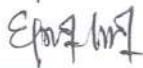
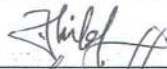




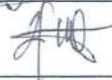
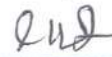









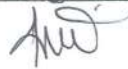
		Pengetahuan (post) - Pengetahuan (pre)
Z		-3.906 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

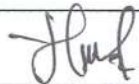




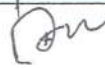
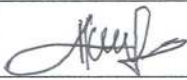
a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

### DAFTAR HADIR


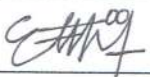


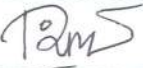



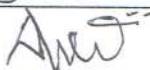
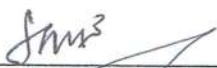

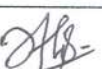

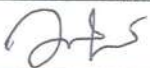


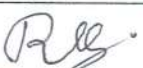

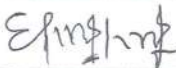
Hari : Kamis  
 Tanggal : 24-10-2019

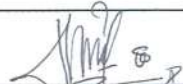
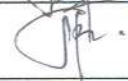

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Lely Nur K	
2.	Siti Ika I-y	
3.	Anggik Fritiana	
4.	Nina Wulansari	
5.	Erchy	<del></del>
6.	Heri Pur wantik	
7.	Sarioni	
8.	Vera Oktavia	
9.	Alis sumarti	
10.	YUWITA NEVA AMALA	
11.	RIRIN EUSTATI	
12.	Lody Maduratna	
13.	tata deka cornela	
14.	Riza Melia D.	
15.	FITRA NIMOSIH	
16.	Sti Suliani	
17.	Sti komariyah	
18.	Reisdwati	
19.	Siti	

20.	Yanik. Tri-S	
21.	Ira Mandayani	
22.	Virginia.	
23.	ELY ERNAWATI	
24.	Malinda Utami	
25.	SRI Kayatun	
26.	Citra Muri A.	
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		

### DAFTAR HADIR

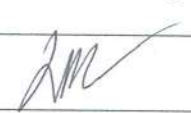
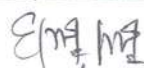


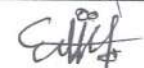

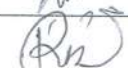

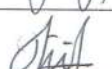
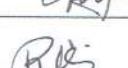
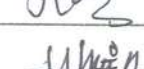
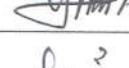
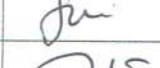



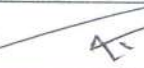

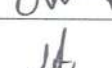
Hari : Kamis  
 Tanggal : 31-10-2019



No.	Nama	Tanda Tangan
1.	SRI Kayatun	
2.	ELY ERNAWATI	
3.	Sariani	
4.	Vera Oktavia	
5.	Piza Melia D.	
6.	Tata deka cornela	
7.	Ha Handayani	
8.	Xanik	
9.	Siti	
10.	SRI Suliani	
11.	Erchy	
12.	FIRIA NINGSIH	
13.	Lody Maduratna	
14.	SAI Komariyah	
15.	YUUTA NOVA AMALA	
16.	Lely Nur K	
17.	RIRIN susiati	
18.	Rusdawati	
19.	SITI Ika L-Y	

20.	Heri pur wantika	
21.	Virginia	
22.	Melinda Utami	
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		

### DAFTAR HADIR

Hari : Kamis  
 Tanggal : 07-11-2019

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Lely Nur K	
2.	Siti Ika I-Y	
3.	Melinda Yumi	
4.	VIRGINIA	
5.	ELY ERNA WATI	
6.	Tata Deka Cornela	
7.	Riza Melia D.	
8.	Locy Maduratna	
9.	FITRIA NINGSIH	
10.	Ririn Susi'ati	
11.	YUUITA NOVA AMALA	
12.	Siti Suliani	
13.	Siti Komariyah	
14.	<del>rusliyah</del>	
15.	Siti	
16.	Erchy	
17.	Yanik	
18.	Ika Handayani	
19.	Sariani	

20.	Heri pur wanitih	
21.	Vera Oktavia	
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		