

Lampiran 1**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Ditempat

Dengan hormat,

Saya sebagai mahasiswa program studi D III keperawatan, Fakultas ilmu kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, menyatakan bahwa saya mengadakan penelitian ini sebagai salah satu kegiatan penelitian Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan.

Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi “Pengaruh *Health Education* (HE) Dengan Metode Ceramah Terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru di Poli Paru RSUD Dr.Hardjono Ponorogo”.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas saya mengharapkan kesediaan bapak / Ibu untuk memberikan jawaban dan tanggapan yang ada dalam angket ini sesuai dengan pendapat anda sendiri tanpa dipengaruhi orang lain sesuai petunjuk. Saya menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas anda dan informasi yang anda berikan hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu keperawatan dan tidak digunakan untuk maksud-maksud lain.

Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat bebas artinya anda bebas ikut/tidak tanpa sangsi apapun. Atas perhatian dan kesediaanya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Peneliti

(Tiara Emilia Sari)

Lampiran 2**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini bersedia untuk ikut berpartisipasi sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi DIII, Fakultas ilmu kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Nama : Tiara Emilia Sari

NIM : 10611873

Judul : Pengaruh *Health Education* (HE) Dengan Metode Ceramah Terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru di Poli Paru RSUD Dr.Hardjono Ponorogo.

Ponorogo,

Responden

()

Lampiran 3

Kisi-kisi kuesioner
Pengaruh Health Education terhadap Pengetahuan Keluarga
Tentang Penyakit TB Paru di Ruang Mawar RSUD Dr.
Hardjono Ponorogo

Variabel	Parameter	Jumlah Soal	No Soal	Kunci jawaban
Dependen : Pengetahuan tentang penyakit TB paru	1.Pengertian	1	1	A
	2.Penyebab	1	8	D
	3.Gejala-gejala	2	2, 10	C, C
	4.Penularan	2	4, 7	A, D
	5.Komplikasi	1	3	B
	6.Pinsip Pengobatan	1	6	C
	7. Pencegahan	2	5, 9	A, B,

Lampiran 4

KUESIONER PENELITIAN UNTUK RESPONDEN Pengaruh *Health Education (HE)* Dengan Metode Ceramah Terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru di Poli Paru RSUD Dr.Hardjono Ponorogo

A. DATA DEMOGRAFI

1. No Responden :
2. Tanggal Pengisian :
3. Umur :
4. Pekerjaan :
5. Pendidikan :
6. Pendapatan perbulan :
7. Lama pasien menderita TB paru (Bulan)
8. Menderita batuk : a. Ya
b. Tidak
9. Mendapatkan informasi tentang TB Paru:
a. Pernah
b. Tidak pernah
10. Jika pernah mendapatkan informasi TB Paru dari
a. Media Cetak
b. Media Elektronik
c. Tenaga Kesehatan
d. Saudara atau teman

B. Kuesioner Pengetahuan

1. Apa yang dimaksud dengan TB paru ?
 - a. Penyakit menular yang menyerang paru-paru yang disebabkan oleh kuman tuberkulosis
 - b. Penyakit paru-paru yang berupa penumpukan cairan pada paru-paru
 - c. Penyakit paru-paru yang ditandai dengan sesak saat udara dingin saja
 - d. Sesak nafas yang disebabkan karena alergi
2. Tanda dan gejala dari TB paru adalah

- a. Batuk pilek 2 sampai 3 hari
 - b. Bersin-bersin dan hidung tersumbat
 - c. Batuk berdahak terkadang disertai darah selama 2 minggu atau lebih
 - d. Badan meriang dan nyeri pada kaki
3. Komplikasi penyakit TB paru adalah?
 - a. Sakitn perut.
 - b. Infeksi ke organ otak, tulang, persendian, ginjal
 - c. Sakit pinggang
 - d. Pusing
 4. Bagaimana cara penularan dari TB paru?
 - a. Melalui batuk dan bersin
 - b. Melalui sentuhan kulit
 - c. Melalui air kencing
 - d. Melalui keringat tubuh
 5. Bagaimana cara mencegah penularan TB paru?
 - a. Menutup mulut ketika batuk
 - b. Memalingkan ke wajah orang lain
 - c. Menutup hidung saat batuk
 - d. Menutup mulut ketika ada orang dihadapan kita
 6. Prinsip pengobatan TB paru yang benar adalah?
 - a. Pergi ke dukun
 - b. Pengobatan saat timbul gejala
 - c. Dosis secara tepat selama 6-8 bulan secara teratur
 - d. Dosis secara tepat selama 3-4 bulan secara teratur
 7. Penularan TB paru melalui
 - a. Alat-alat elektronik
 - b. Alat Kontrasepsi
 - c. Alat Pencuci
 - d. Alat-alat makan
 8. Penyebab penyakit TB Paru?
 - a. HIV
 - b. Salmonela
 - c. Virus
 - d. Mycobacterium tuberculosis)

9. Peran keluarga yang bisa dilakukan dalam mencegah penularan TB paru adalah?
 - a. Selalu memberi dukungan dengan cara berada di dekat pasien tanpa menggunakan masker
 - b. Membiarkan sampah dan barang-barang pasien berserakan karena takut tertular
 - c. Menjauhi pasien karena takut tertular
 - d. Melakukan pengawasan terhadap keteraturan pasien minum obat
10. Bagaimana tanda TB paru adalah
 - a. Berkeringat pagi hari
 - b. Berkeringat siang hari
 - c. Berkeringat malam hari
 - d. Berkeringat pada sore hari.

Lampiran 5

**TABULASI PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG PENYAKIT TB
PARU SEBELUM DILAKUKAN CERAMAH**

No res	No soal										Skor didapat	Pengetahuan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	6	Baik
2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	7	Baik
3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	Buruk
4	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	4	Buruk
5	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	7	Baik
6	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	Buruk
7	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	7	Baik
8	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	Buruk
9	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	4	Buruk
10	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	Buruk
11	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6	Baik
12	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6	Baik
											62	

Keterangan

Mean= 5,2

Pengetahuan Baik = (>mean)

Pengetahuan Buruk = (≤mean)

Lampiran 6**TABULASI PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG PENYAKIT TB
PARU SESUDAH DILAKUKAN CERAMAH**

No Res	No soal										Skor didapat	Pengetahuan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik
2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	Baik
3	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	4	Buruk
6	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Baik
7	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	Baik
15	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	6	Buruk
13	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	Baik
10	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	7	Baik
11	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	Buruk
12	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	7	Baik
13	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	Baik
14	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	7	Baik
											82	

Keterangan

Mean= =6,8

Pengetahuan Baik = (>mean)

Pengetahuan Buruk = (≤mean)

Lampiran 8

TABULASI SILANG SEBELUM DILAKUKAN CERAMAH

Tabulasi silang umur dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sebelum Dilakukan Ceramah

Usia (tahun)	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
20-45	5	41,7	1	8,3	6
46-65	1	8,3	4	33,3	5
>65	0	0	1	8,3	1
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi silang pekerjaan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sebelum Dilakukan Ceramah

Pekerjaan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Buruh/Petani	0	0	2	16,7	2
Wiraswasta	0	0	3	25,0	3
Swasta	0	0	1	8,3	1
PN	2	16,7	0	0	2
IRT	4	33,3	0	0	4
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi silang pendidikan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sebelum Dilakukan Ceramah

Pendidikan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Tidak sekolah	0	0	1	8,3	1
SD	0	0	1	8,3	1
SLTP	0	0	4	33,3	4
SLTA	4	33,3	0	0	4
PT	2	16,7	0	0	2
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi Pendapatan perbulan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru sebelum Dilakukan Ceramah

Pendapatan perbulan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
< Rp 924.000	0	0	1	8,3	1
> Rp 924.000.	6	50,0	5	41,7	11
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi lama pasien menderita TB paru Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sebelum Dilakukan Ceramah

lama pasien menderita TB paru (Bulan)	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
1-2	1	8,3	5	41,7	6
3-6	5	41,7	1	8,3	6
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi menderita batuk dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sebelum Dilakukan Ceramah

Menderita batuk	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Ya	1	8,3	4	33,3	5
Tidak	5	41,7	2	16,7	7
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi silang mendapatkan informasi Tentang Penyakit TB Paru dengan Pengetahuan Keluarga Sebelum Dilakukan Ceramah

Mendapatkan Informasi	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Pernah	6	50,0	3	25,0	9
Belum pernah	0	0	3	25,0	3
Jumlah	6	50,0	6	50,0	12

Tabulasi silang jenis informasi Tentang Penyakit TB Paru dengan Pengetahuan Keluarga sebelum Dilakukan Ceramah

Informasi	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Media cetak	1	11,1	0	0	1
Tenaga Kesehatan	2	22,2	0	0	2
Media Elektronik	3	33,3	1	11,1	4
Teman atau Saudara	0	0	2	22,2	2
Jumlah	6	66,6	3	33,3	9

Lampiran 9

TABULASI SILANG SESUDAH DILAKUKAN CERAMAH

Tabulasi silang umur dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru
Sesudah Dilakukan Ceramah

Usia (tahun)	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
20-45	5	41,7	1	8,3	6
46-65	4	33,3	1	8,3	5
>65	0	0	1	8,3	1
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi silang pekerjaan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB
Paru Sesudah Dilakukan Ceramah

Pekerjaan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Buruh/Petani	0	0	2	16,7	2
Wiraswasta	3	25,0	0	0	3
Swasta	0	0	1	8,3	1
PN	2	16,7	0	0	2
IRT	4	33,3	0	0	4
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi silang pendidikan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB
Paru Sesudah Dilakukan Ceramah

Pendidikan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Tidak sekolah	0	0	1	8,3	1
SD	0	0	1	8,3	1
SLTP	3	25,0	1	8,3	4
SLTA	4	33,3	0	0	4
PT	2	16,7	0	0	2
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi Pendapatan perbulan dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit
TB Paru sesudah Dilakukan Ceramah

Pendapatan perbulan	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
< Rp 924.000	0	0	1	8,3	1
> Rp 924.000.	9	75,0	2	16,7	11
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi lama pasien menderita TB paru Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sesudah Dilakukan Ceramah

lama pasien menderita TB paru (Bulan)	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
1-2	3	50,0	3	25	6
3-6	6	25,0	0	0	5
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi menderita batuk dengan Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit TB Paru Sesudah Dilakukan Ceramah

Menderita batuk	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Ya	3	25,0	2	16,7	5
Tidak	6	50,0	1	8,3	7
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi silang mendapatkan informasi Tentang Penyakit TB Paru dengan Pengetahuan Keluarga Sesudah Dilakukan Ceramah

mendapatkan informasi	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Pernah	9	75,0	0	0	9
Belum pernah	0	0	3	25,0	3
Jumlah	9	75,0	3	25,0	12

Tabulasi silang jenis informasi Tentang Penyakit TB Paru dengan Pengetahuan Keluarga sesudah Dilakukan Ceramah

Informasi	Pengetahuan Keluarga				Jumlah
	Baik	P (%)	Buruk	P (%)	
Media cetak	1	11,1	0	0	1
Tenaga Kesehatan	2	22,2	0	0	2
Media Elektronik	4	44,4	0	0	4
Teman atau Saudara	2	22,2	0	0	2
Jumlah	9	99,9	0	0	9

DATA DEMOGRAFI

No Res	Umur	Pekerjaan	Pendidikan	Pendapatan perbulan	Lama pasien menderita TB paru (Bulan)	Menderita batuk	Mendapatkan informasi tentang TB Paru	Sumber informasi TB Paru	Pengetahuan sebelum ceramah	Pengetahuan sesudah ceramah
1	30	IRT	SLTA	1,4 jt	5	Tidak	Pernah	Media elektronik	Baik	Baik
2	35	IRT	SLTA	1,3 jt	5	Tidak	Pernah	Media cetak	Baik	Baik
3	54	Buruh	SD	1,1jt	1	ya	Tidak Pernah	-	Buruk	Buruk
4	45	Wiraswasta	SLTP	1,4jt	1	ya	Pernah	Media elektronik	Buruk	Baik
5	48	IRT	SLTA	2,1jt	4	Tidak	Pernah	Media elektronik	Baik	Baik
6	47	Swasta	SLTP	1,5jt	6	ya	Tidak Pernah	-	Buruk	Buruk
7	41	PN	PT	2,4jt	3	Tidak	Pernah	Media elektronik	Baik	Baik
8	55	Wiraswasta	SLTP	1,3 jt	2	Tidak	Pernah	Teman	Buruk	Baik
9	66	Buruh	Tidak sekolah	600rb	4	ya	Tidak Pernah	-	Buruk	Buruk
10	53	Wiraswasta	SLTP	1,4rb	4	Tidak	Pernah	Saudara	Buruk	Baik
11	37	PN	PT	2,4jt	4	Tidak	Pernah	Petugas kesehatan	Baik	Baik
12	35	IRT	SLTA	2,2 jt	1	Ya	Pernah	Petugas kesehatan	Baik	Baik

Lampiran 11

JADWAL KEGIATAN

No	Jadwal	Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli				Agustus				September											
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
1	Persiapan proposal	■																																															
2	Ujian proposal					■																																											
3	Revisi proposal						■																																										
4	Ijin penelitian		■																																														
5	Pengumpulan data			■																																													
6	Analisa data dan penyusunan laporan													■																																			
7	Seminar akhir																													■																			
8	Revisi laporan																																	■															

Lampiran 12**RINCIAN BIAYA PENELITIAN**

No	Jenis Anggaran	Jumlah Anggaran Biaya
1	Tahapan KTI	Rp. 300.000
2	Penyusunan KTI	Rp. 400.000
3	Foto Copi Litelatur	Rp. 100.000
4	Penggandaan KTI	Rp. 200.000
5	Transportasi	Rp. 250.000
6	Ijin Penelitian dan sovenir	Rp 150.000
7	Ujian KTI	Rp 500.000
	JUMLAH	Rp. 1.900.000

SATUAN ACARA PENYULUHAN

1. Tema : Penyakit TB paru
2. Sub Tema :
 - a. Pengertian TB paru
 - b. Penyebab TB paru
 - c. Gejala-gejala TB paru
 - d. Penularan TB paru
 - e. Komplikasi TB paru
 - f. Prinsip pengobatan TB paru
 - g. Pencegahan TB paru
3. Waktu : 50 menit
4. Tempat : Di Poli Paru RSUD Dr.Hardjono Ponorogo
5. Sasaran : Keluarga yang menemani pasien TB paru
6. Tujuan : Umum : Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti dan memahami penyakit TB paru
Khusus :
 - a. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang pengertian TB paru.
 - b. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang penyebab TB paru.
 - c. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang gejala-gejala TB paru.
 - d. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang penularan TB paru.
 - e. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang komplikasi TB paru.
 - f. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang prinsip pengobatan TB paru.
 - g. Setelah diberikan penyuluhan keluarga akan mengerti tentang pencegahan TB paru.
- 7 Rincian Kegiatan :

No.	Kegiatan	Waktu	Metode	Media
	mbukaan	menit	apan salam, pengenalan, membagikan kuesioner	esioner
	i	menit	ramah	t peraga
	nutup	menit	nya jawab, membagikan kuesioner, evaluasi, kesimpulan, pembagian leaflet TB Paru	esioner

8 Materi

a. Pengertian TB paru

Tuberkulosis merupakan suatu penyakit menular yang disebabkan oleh basil *mikrobakterium tuberkulosis*, dimana penyakit ini merupakan salah satu penyakit saluran pernafasan bagian bawah dan sebagian besar basil ini masuk kedalam jaringan paru melalui udara (Alsagaff, 1995: 75).

b. Penyebab TB paru

Tuberculosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman TBC (*Mycobacterium tuberculosis*). Sebagian besar kuman TBC menyerang paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Kuman ini berbentuk batang, mempunyai sifat khusus yaitu tahan terhadap (Depkes RI, 2007).

c. Gejala-gejala TB paru

1. Batuk terus menerus dan berdahak selama 3 minggu atau lebih
2. Dahak bercampur darah
3. Batuk darah
4. Sesak nafas dan rasa nyeri dada

5. Badan lemah, nafsu makan menurun, berat badan menurun, rasa kurang enak badan (*malaise*), berkeringat malam walaupun tidak berkegiatan, demam meriang lebih dari sebulan, (Depkes, 2007).\

d. Penularan TB paru

Sumber penularan adalah penderita TB BTA positif. Pada waktu batuk, bersin, dan meludah, penderita menyebarkan kuman ke udara dalam bentuk *droplet* (percikan dahak). (Depkes RI, 2007).

e. Komplikasi TB paru

Komplikasi berikut sering terjadi pada penderita stadium lanjut :

- 1) Perdarahan dari saluran nafas bawah yang dapat mengakibatkan kematian karena syok karena kekurangan cairan atau tersumbatnya jalan nafas.
- 2) *Bronkiektasis* (pelebaran bronkus setempat) dan *fibrosis* (pembentukan jaringan ikat pada proses pemulihan atau reaktif) pada paru
- 3) *Pneumothorak* (adanya udara di dalam rongga pleura) spontan : kolaps spontan karena kerusakan jaringan paru.
- 4) Penyebaran infeksi ke organ seperti otak, tulang, persendian, ginjal dan sebagainya.
- 5) Katub pembuluh aorta jantung dan paru-paru tidak menutup sempurna

Penderita yang mengalami komplikasi berat perlu dirawat inap di rumah sakit. Penderita TB Paru dengan kerusakan jaringan luas yang telah sembuh (BTA Negatif) masih bisa mengalami batuk darah. Keadaan ini seringkali dikelirukan dengan kasus kambuh. Pada kasus seperti ini, pengobatan dengan OAT tidak diperlukan, tapi cukup diberikan

pengobatan simtomatis. Bila perdarahan berat, penderita harus dirujuk ke unit spesialisik.

f. Prinsip pengobatan TB paru

Obat TBC diberikan dalam bentuk kombinasi dari beberapa jenis, dalam jumlah cukup dan dosis tepat selama 6-8 bulan, supaya semua kuman (termasuk kuman persister) dapat dibunuh. Untuk menjamin kepatuhan penderita menelan obat, pengobatan perlu dilakukan dengan pengawasan langsung (DOT=Directly Observed Treatment) oleh seorang Pengawas Menelan Obat (PMO). Pengobatan TBC diberikan dalam 2 tahap, yaitu tahap intensif dan lanjutan.

- 1) Tahap Intensif
- 2) Tahap Lanjutan

g. Pencegahan TB paru

- 1) Menganjurkan pasien agar menutup mulut ketika batuk. Cara batuk yang benar.
- 2) Menganjurkan pasien menutup mulut pada saat bersin
- 3) Anjurkan pasien agar meludah di tempat-tempat tertentu yang telah diberikan desinfektan (air sabun)
- 4) Melakukan isolasi kepada pasien
- 5) Menganjurkan pasien minum obat TB secara lengkap dan teratur sampai sembuh
- 6) Memberikan ventilasi yang cukup untuk kamar pasien sehingga dapat mengurangi jumlah kuman di udara. Sinar matahari langsung dapat mematikan kuman

- 7) Pengeringan kasur, bantal, dan tempat tidur terutama pada waktu pagi-pagi
 - 8) Membuka jendela dan pintu setiap pagi agar udara dan sinar matahari masuk
 - 9) Makan-makanan yang bergizi
 - 10) Melakukan aktivitas atau olahraga secara teratur
 - 11) Mencuci peralatan makan dan minum dengan air bersih mengalir dan memakai sabun
 - 12) Mencuci tangan dengan air bersih mengalir dan memakai sabun
- (Kemenkes, 2010)

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Tiara Emilia Sari

NIM : 10611873

Judul Penelitian : Pengaruh Health Education Terhadap Pengetahuan Keluarga Dalam Pencegahan Penularan TB Paru di Ruang Mawar RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Pembimbing I : Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes

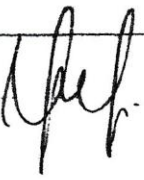
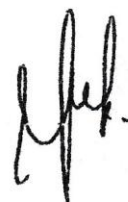
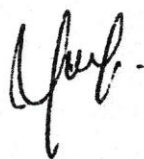
No.	Tanggal	Rekomendasi	TTD
1.	Des 2018	4cc <i>globe</i> ↳ <i>causikan sari</i>	<i>[Signature]</i>
2.	Des 2018	Pris I 1/2 M <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> → → → → </div> <div> <i>Merah</i> <i>Siung</i> <i>Walaupun</i> <i>Susu</i> </div> </div> Bo 2 - <i>penelitian</i>	<i>[Signature]</i>
3.	Des 2018	Pris 2 - <i>prinsip isi tan.</i> - <i>penelitian → lihat.</i> - <i>SAP.</i>	<i>[Signature]</i>


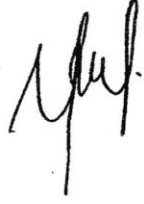




	Dus 2013	BAB III Revisi BAB I + II Acc	Aham
	22 Jul 2013	Bab 1-3 Acc ↳ signa vgr prog kamu (kamu)	Aham
	31/8 2013	Acc revisi vgran proposal Pangutan pulta	Aham
	31/8 2013	Acc revisi vgran proposal	Aham
	4 Sept 2013	Bab 10 - Ukelan - - hane - perbun ↓ Bayan Dus ✓	Aham

		<p> $P_{\text{re } \bar{U}} + \bar{U}$ main \bar{U} \rightarrow Gruppe \bar{U} </p>	<p> Asen </p>
		<p> $A_{\text{re}} \rightarrow$ \bar{U} \bar{U} </p>	<p> Asen </p>

LEMBAR KONSULTASI

Nama : Tiara Emilia Sari
NIM : 10611873
Judul Penelitian : Pengaruh Health Education Terhadap Pengetahuan Keluarga Dalam Pencegahan Penularan TB Paru di Ruang Mawar RSUD Dr. Harjono Ponorogo
Pembimbing II : Ririn Nasriati, S.Kep.Ners

No.	Tanggal	Rekomendasi	TID
	23/013 1	All awal - Bab I = kronologis penyebab → sampel. - Bab II = prorp All - Bab III = kriteria sampel. - pros Pengump Data. - kesimpulan	 
	11/6 013	- awal - Bab I prorp All. - Bab III : - Berapa ben - def or. - kesimpulan	

14/013 /6	Revisi: sesuai saran Bab III + kuesioner	
19/013 /6	Bab III & kuesioner revisi: sesuai saran Cenflet	
5/013 /7	Kontrol keseluruhan Bab III Ace.	
14/013 /7	Ace bab I - III Sampaikan ujian proposal	
24-9-013	<ul style="list-style-type: none"> - Buat tabel lampiran - Buat raw data - pembahasan → ⊕ Fr 2 lain: perlakuan Opini peneliti - ketepatan penelitian 	
27-9-013	Pembahasan lain: data dan tabel mendasar data → v) pengel Buku	

	4 / 4	Prings All Simpson von	Cliff
--	-------	---------------------------	-------



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO⁰⁸

Izin : Kep. Men. Kes. RI.HK. 00.06.1.1.01922

Kep. Mendiknas RI No. 101 / D / 0 / 2006

Alamat : Jl. Budi Utomo No. 10 Telp. (0352) 487662, Fax. (0352) 461796 Ponorogo 63471

Website : www.unmuh-ponorogo.org e-mail : akper-ponorogo@plasa.com

Nomor: 052 /VII-1/G.1/1/2013

Ponorogo, 05 Januari 2013

Lamp. :-

Hal : **Permohonan Ijin Penelitian Dan
Pengambilan Data Awal Penelitian**

Kepada :

Yth. 1. Kepala Bakesbangpolinmas
2. Direktur RSUD Dr. Harjono
Kabupaten Ponorogo

di-

PONOROGO

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Disampaikan dengan hormat bahwa sebagai rangkaian pelaksanaan Ujian Akhir Program (UAP) Pendidikan D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Tahun Akademik 2012 / 2013, maka bagi mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk menyusun *Proposal Penelitian Karya Tulis Ilmiah (penelitian/riset sederhana)* lingkup Keperawatan.

Untuk kegiatan dimaksud mengharap bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dapatnya memberikan informasi kepada mahasiswa / mahasiswi kami dalam mengadakan survey / kunjungan guna mencari data pada penyusunan *Proposal Karya Tulis Ilmiah*. Adapun nama mahasiswi sebagai berikut :

NAMA	NIM	LOKASI PENELITIAN	JUDUL PROPOSAL RISET
TIARA EMILIA SARI	10611873		Pengaruh healt education (HE) terhadap pengetahuan keluarga dalam pencegahn penularan TB Paru di ruang Mawar RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.





PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
BADAN KESATUAN BANGSA,
POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT 99
Jl. Aloun-aloun Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852
PONOROGO

Kode Pos 63413

REKOMENDASI

Nomor : 072 / 035 / 405.19 / 2013

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo tanggal 05 Januari 2013 Nomor : 052/VII-1/G.1/II/2013, perihal permohonan izin penelitian dan pengambilan data awal penelitian.

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

Nama Peneliti : **TIARA EMILIA SARI.**
Mhs. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
Alamat : Jl. Pacar II/5B RT. 03 RW. 01 Desa /Kel. Tonatan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo.
Thema / Acara Survey / Research / PKL/ Pengumpulan data/Magang : **"Pengaruh Healt Education (HE) Terhadap Pengetahuan Keluarga Dalam Pencegahan Penularan TB Paru di Ruang Mawar RSUD Dr. Harjono Ponorogo".**
Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data : RSUD Dr. Harjono Ponorogo.
Tujuan Penelitian : Tugas Akhir / Karya Tulis Ilmiah
Tanggal dan atau Lamanya Penelitian : 6 (Enam) bulan sejak tanggal surat dikeluarkan.
Bidang Penelitian : Kesehatan
Status Peneliti : Mahasiswa
Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian : Siti Munawaroh, S.Kep.Ns.M.Kep. (Dekan Fak. Ilmu Kesehatan UNMUH Ponorogo)
Anggota Peneliti : ----
Nama Lembaga : Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

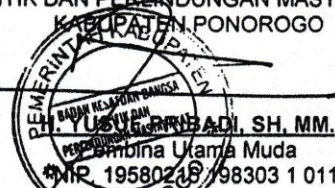
Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
2. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
5. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Ponorogo.
7. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 09 Januari 2013

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA,
POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
KABUPATEN PONOROGO



Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ponorogo
2. Dekan Fak. Ilmu Kesehatan UNMUH



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. HARJONO S.
Jl. Raya Ponorogo – Pacitan, Telp. (0352) 489262, Fax (0352) 485051
PONOROGO

Ponorogo, 21 Januari 2013

Nomor : 070/113/405.29/2013
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Ijin Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah
Ponorogo
Di
PONOROGO

Dengan hormat,

Menindaklanjuti Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik, Perlindungan Masyarakat Kabupaten Ponorogo Nomor : 072/039/405.19/2013 Tanggal 9 Januari 2013 perihal sebagaimana pada pokok surat. Sehubungan dengan hal tersebut, kami dapat memberikan ijin kepada :

Nama : **TIARA EMILIA SARI**
Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Alamat : Jl. Pacar II/5B RT. 03 RW. 01 Desa/Kel. Tonatan Kec. Ponorogo Kab. Ponorogo
Judul Penelitian : **PENGARUH HEALT EDUCATION (HE) TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN PENULARAN TB PARU DI RUANG MAWAR RSUD Dr. HARJONO KABUPATEN PONOROGO**

Dengan catatan tidak mengganggu pelayanan RSUD Dr. Harjono S. Kabupaten Ponorogo dan perlu diinformasikan bahwa sebelum melaksanakan pengambilan data, kami mohon menyelesaikan administrasi sesuai dengan ketentuan RSUD Dr. Harjono S. Kabupaten Ponorogo.

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Ka.Bid. Pelayanan Keperawatan
RSUD Dr. Harjono S, Kabupaten Ponorogo
2. Arsip