

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan izin survai



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 271/F.S1/FIK-SA/VII/2019
Lamp : - Lembar
Perihal : Permohonan Ijin Survey

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMP Asshodiqiyah
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berkenaan dengan Penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula, untuk itu kami mohon ijin mahasiswa di bawah ini untuk melakukan penelitian dan pengambilan data. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama	:	Wahyu Setianingrum
Nim	:	30901602131
Keperluan	:	Observasi Survey Pendahuluan
Judul/Tema	:	Perbedaan Penggunaan Aromaterapi Lemon dan Teknik Relaksasi Napas dalam terhadap Nyeri Dismenore Pada Anak SMP
Pembimbing I	:	Ns. Kurnia Wijayanti, M.Kep.
Pembimbing II	:	Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep.,Sp.Kep.An

Demikian Permohonan ini kami buat, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapan terima kasih.

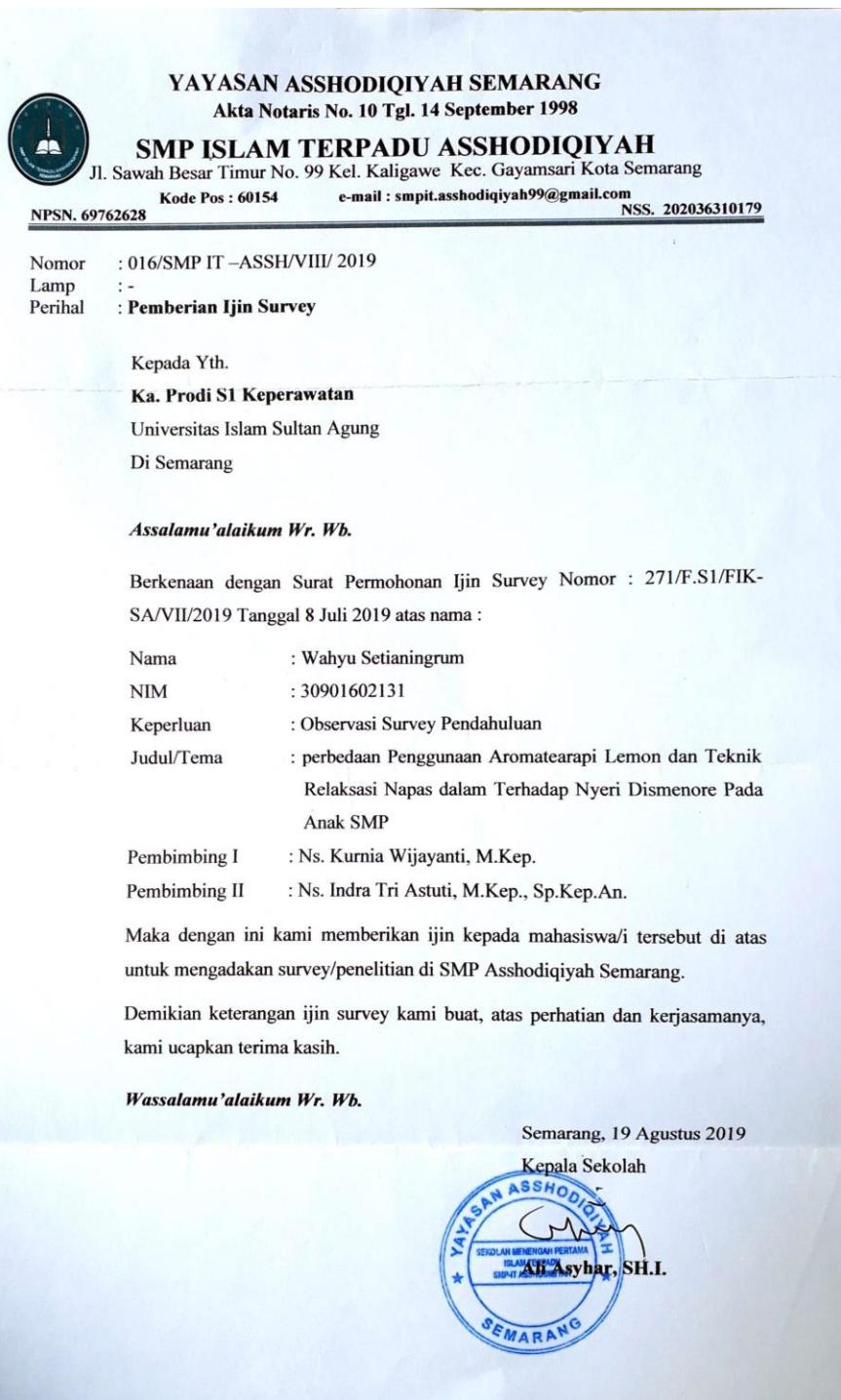
**Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Surabaya, 5 Dzulqaaidah 1440 H
8 Juli 2019 M

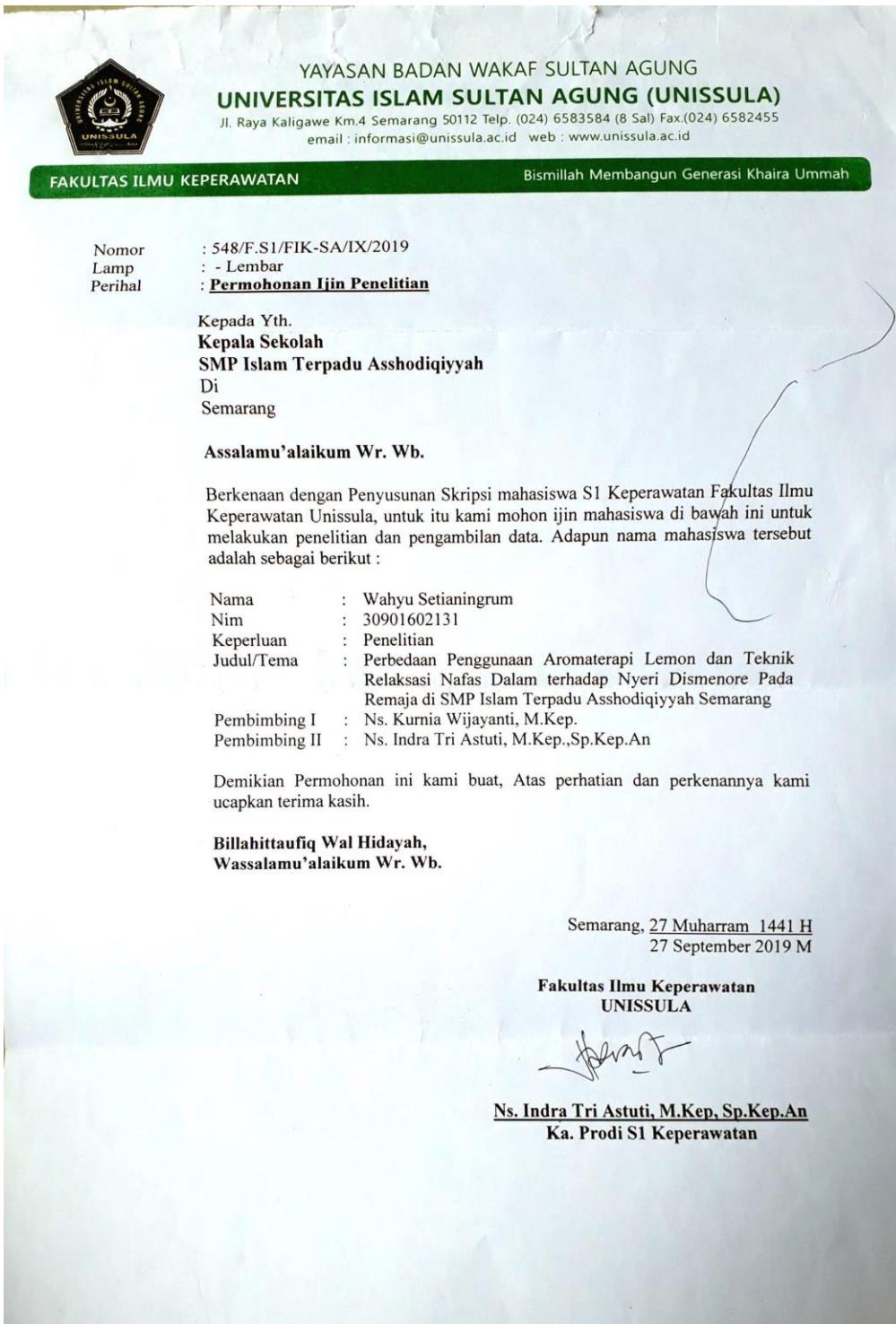


Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep., Sp.Kep.An
Ka. Prodi S1 Keperawatan

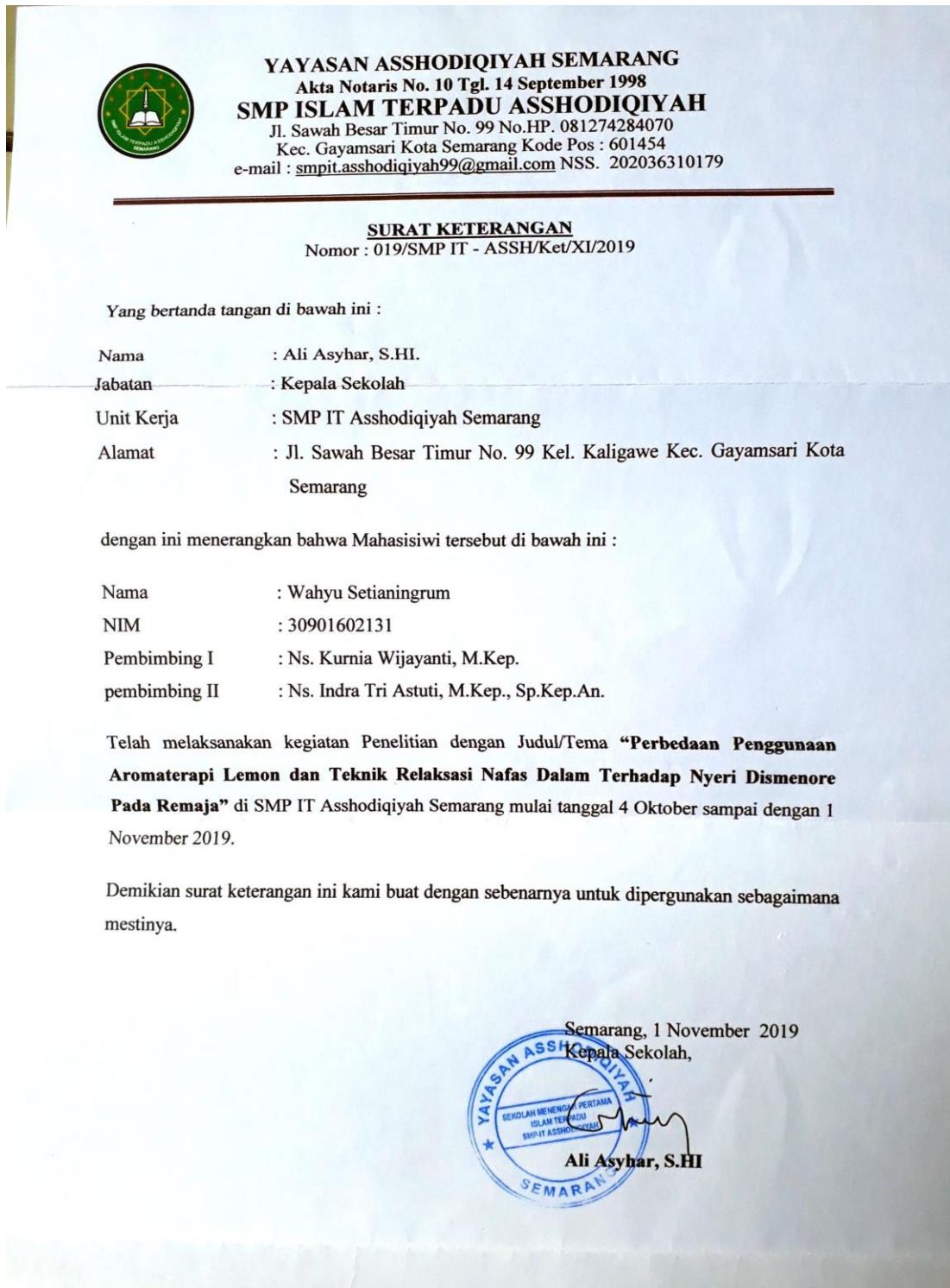
Lampiran 2. Surat Balasan Survey Pendahuluan dan Pengambilan Data Dari SMP Islam Terpadu Semarang



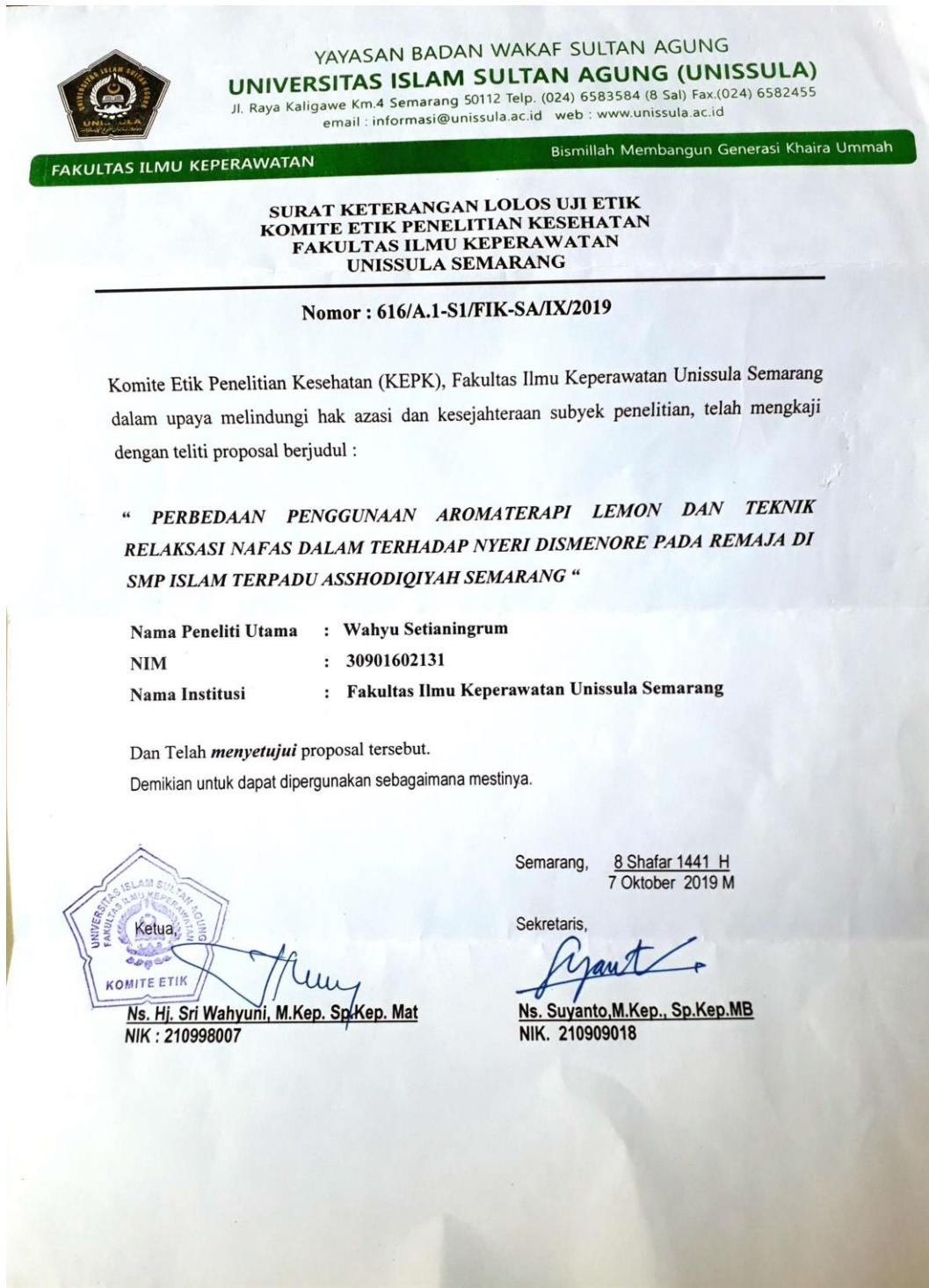
Lampiran 3. Surat izin penelitian



Lampiran 4. Surat keterangan telah melaksanakan penelitian



Lampiran 5. Lulus uji etik



Lampiran 6. lembar penjelasan pelaksanaan penelitian kepada calon responden

Lembar Penjelasan Pelaksanaan Penelitian

Kepada Calon Responden

Peneliti : Wahyu Setianingrum

Asal Institusi : Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Anda mendapatkan kesempatan untuk berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh Wahyu Setianingrum yang merupakan Mahasiswa Program Sarjana Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Untuk menjadi pertimbangan anda bergabung dalam penelitian ini, adalah suatu hal yang penting dimana anda perlu memahami lebih dalam tentang penelitian ini.

Berikut penjelasan tentang penelitian yang berjudul “Perbedaan Penggunaan Aromaterapi Lemon dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri *Dismenore* pada Remaja di SMP Islam Terpadu Asshodiqiyah Semarang” untuk memfasilitasi anda memutuskan untuk berpartisipasi atau tidak berpartisipasi dalam penelitian ini.

Apakah tujuan dari penelitian ini?

Tujuan umum dalam penelitian ini adalah untuk menganalisis Perbedaan Penggunaan Aromaterapi Lemon dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri *Dismenore* pada Remaja di SMP Islam Terpadu Asshodiqiyah Semarang

Apakah manfaat dari penelitian ini, untuk anda dan untuk praktik profesi keperawatan?

1. Bagi Profesi Keperawatan

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan materi pembelajaran, informasi, bahan diskusi untuk tenaga medis dan perawat tentang perbandingan pengaruh penggunaan aromaterapi lemon dan teknik relaksasi nafas dalam terhadap *dismenore*.

2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi yang bermanfaat bagi masyarakat untuk menangani *dismenore* dengan menggunakan aromaterapi lemon dan teknik relaksasi nafas dalam.

3. Bagi Institusi Pendidikan Keperawatan

Informasi yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu dalam bidang keperawatan dan sebagai bahan evaluasi serta dapat dijadikan referensi bagi rekan mahasiswa perawat dan umum.

Apa sajakah keterlibatan anda?

1. Akan diobservasi *score* nyeri
2. Responden melakukan intervensi sesuai SOP
3. Bentuk partosipasi dalam penelitian ini adalah sukarela

Apakah resiko yang anda hadapi?

Tidak ada resiko yang dihadapi oleh peneliti saat melakukan penelitian.

Bagaimanakah peneliti menjaga kerahasiaan anda?

1. Lembar observasi tidak dicantumin nama
2. Data hanya diketahui oleh responden

3. Lembar observasi tidak boleh ditampilkan
4. Setelah selesai akan dihancurkan

Bagaimana jika saya tidak mau berpartisipasi?

Tidak ada suatu kewajiban yang harus dipenuhi jika tidak ingin bergabung dalam penelitian ini.

Apa yang akan dilakukan selanjutnya dengan penelitian tersebut?

Jika responden memberikan izin dengan menandatangani lembar konsen, peneliti akan mendiskusikan atau mempublikasi hasil penelitian dalam sebuah skripsi dan presentasi di kampus Program Studi Ilmu Keperawatan Program Sarjana Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Apabila hasil penelitian akan dipublikasikan dan suatu forum ilmiah, nama responden tidak akan pernah disebutkan.

Reward (hadiah) apa yang anda dapat dari proses ini?

Peneliti akan memberikan reward kepada responden yaitu berupa bros.

Jika anda memiliki pertanyaan, siapa yang akan dihubungi?

Peneliti : Wahyu Setianingrum

No. HP : 085740065858

Email : wahyusetianingrum82@gmail.com

Lampiran 7. Surat Permohonan Menjadi Responden

Surat Permohonan Menjadi Responden

Yth. Calon Responden Penelitian

Di tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang, bermaksud mengadakan penelitian tentang Perbedaan Penggunaan Aromaterapi Lemon dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri *Dismenore* pada Remaja di SMP Islam Terpadu Asshodiqiyah Semarang

Responden akan diminta untuk mengukur skala nyeri kemudian melakukan intervensi dan seterusnya akan diukur kembali skala nyerinya, setelah proses pengumpulan data maka semua data dimusnahkan untuk menjaga kerahasiaan identitas anda.

Data akan diolah menggunakan komputer pribadi sehingga tidak mudah untuk diakses orang lain. Hanya peneliti yang akan mengetahui tentang pengolahan data tersebut, data tersebut tidak akan ditampilkan secara publikasi diluar konteks penelitian ini. Informasi yang anda berikan akan menjadi hal yang sangat rahasia dan data akan disimpan hingga proses penelitian selesai hingga pada akhirnya data tersebut dimusnahkan.

Jika anda memilih untuk tidak berpartisipasi untuk alasan tertentu, maka peneliti menghargai keputusan anda. Karena proses penyusunan skripsi ini dibatasi oleh waktu, silahkan anda segera menghubungi peneliti apabila ingin turut berpartisipasi dan mengajukan beberapa pertanyaan.

Atas perhatian dan kerjasama anda dalam proses penelitian ini, maka saya ucapan terimakasih.

Silahkan menghubungi peneliti pada :

Peneliti : Wahyu Setianingrum

No. HP : 085740065858

Email : wahyusetianingrum82@gmail.com

Lampiran 8. Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lembar Informed Consent

Saya memahami bahwa saya diminta melakukan intervensi untuk mengatasi nyeri dalam penelitian mengenai Perbedaan Penggunaan Aromaterapi Lemon dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri *Dismenore* pada Remaja di SMP Islam Terpadu Asshodiqiyah Semarang. Saya menyadari bahwa keterlibatan saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat berhenti dari proses penelitian kapanpun. Jika saya berhenti dari penelitian ini, saya akan diperlakukan seperti sedia kala sebelum bergabung dalam penelitian ini.

Saya paham bahwa semua data yang berkaitan dengan penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya. Namun, informasi tersebut dapat digunakan untuk publikasi atau presentasi di bidang keperawatan dengan tidak menyebutkan nama saya.

Penelitian ini telah dijelaskan sejelas-jelasnya kepada saya. Saya telah membaca dan memahami isi dari lembar konsen ini, semua pertanyaan saya telah terjawab, dan saya bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Nantinya, saya akan mendapatkan salinan dari lembar konsen ini sebagai arsip.

Tanda tangan partisipan

Tanggal

Tanda tangan saksi

Tanggal

Lampiran 9. Lembar SOP Aromaterapi Lemon

PROSEDUR PELAKSANAAN AROMATERAPI LEMON

No	Langkah-langkah	Waktu	Dilakukan	Tidak dilakukan
	Tahap Pra Interaksi			
1	Mengidentifikasi responden dengan benar			
2	Mencuci tangan dengan benar dan tepat			
3	Menyiapkan dan mendekatkan alat humidifier kedekat responden			
4	Meletakkan pengukur skala nyeri sebelum dilakukan tindakan keperawatan			
	Tahap Orientasi			
1	Memberikan salam dan menyapa nama responden			
2	Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan pada responden			
3	Menanyakan kesiapan responden sebelum kegiatan dilakukan			
	Tahap Kerja			
1	Menjaga privasi responden			
2	Menyuruh responden duduk dengan rileks dan tenang			
3	Mengajak responden berdoa/basmalah			
4	Masukkan air 130 ml kedalam alat humidifier			
5	Masukan esensial oil lemon kedalam humidifier 7 tetes			
6	Meghidupkan alat dan dekatkan kesamping responden			
7	Setelah 20 menit stop menghirup aromaterapi			
	Tahap Terminasi			
1	Melakukan pengukuran nyeri setelah tindakan dilakukan			
2	Mengajak responden berdoa/alhamdulillah			
3	Berpamitan dengan responden			
4	Mencatat hasil			

Lampiran 10. Lembar SOP Teknik Relaksasi Nafas Dalam

PROSEDUR PELAKSANAAN TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM

No	Langkah-langkah	Waktu	Dilakukan	Tidak dilakukan
	Tahap Pra Interaksi			
1	Mengidentifikasi responden dengan tepat			
2	Mencuci tangan dengan benar dan tepat			
3	Menyiapkan dan mendekatkan alat kedekat responden			
4	Meletakkan pengukur skala nyeri sebelum dilakukan tindakan keperawatan			
	Tahap Orientasi			
1	Memberikan salam dan menyapa nama responden			
2	Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan pada responden			
3	Menanyakan kesiapan klien sebelum kegiatan dilakukan			
	Tahap Kerja			
1	Menjaga privasi pasien			
2	Menyuruh pasien duduk dengan rileks dan tenang			
3	Mengajak pasien berdoa/basmalah			
4	Tarik nafas yang dalam melalui hidung dengan hitungan 1,2,3, kemudian tahan 5 detik			
5	Hembuskan nafas melalui mulut secara perlahan-lahan			
6	Lakukan tindakan 5 kali kemudian istirahat selama 10 detik (tindakan d sampai f merupakan 1 siklus)			
7	Ulangi sampai 3 kali siklus			
	Tahap Terminasi			
1	Melakukan pengukuran skala nyeri setelah tindakan yang dilakukan			
2	Mengajak responden berdoa/alhamdulillah			
3	Berpamitan dengan responden			
4	Mencatat hasil			

Lampiran 11. lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI PERBEDAAN AROMATERAPI LEMON DAN TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM TERHADAP NYERI DYSMENORHEA PADA REMAJA DI SMP ASSHODIQIYAH SEMARANG

A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Isilah biodata anda!
2. Lingkarilah nomor yang menggambarkan tentang uraian *score nyeri dysmenorhea* yang anda alami sekarang!

B. BIODATA

Tanggal Pengkajian :
1. Nama Responden (inisial) :
2. Umur Responden :
3. Menstruasi keberapa :
4. Penanganan dismenore yang pernah dilakukan :
5. No. Telp/Hp :

C. DATA KHUSUS

1. Di isi sebelum dilakukan aromaterapi lemon

0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 —

2. Di isi setelah dilakukan aromaterapi lemon

0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—

Keterangan:

Nilai 0 = Tidak nyeri

Nilai 1 = Nyeri sangat ringan

Nilai 2 = Nyeri nyeri seperti di cubit tetapi tidak sakit

Nilai 3 = Nyeri mulai terasa tetapi masih bisa ditoleransi

Nilai 4 = Nyeri cukup mengganggu seperti nyeri sakit gigi

Nilai 5 = Nyeri benar-benar mengganggu dalam waktu lama

Nilai 6 = Nyeri sudah pada tahap indera terutama pada indera pengelihatan

Nilai 7 = Nyeri sudah sampai membuat tidak dapat beraktivitas

Nilai 8 = Nyeri sudah tidak bisa berfikir jernih

Nilai 9 = Nyeri sudah membuat anda triak-triak

Nilai 10 = Nyeri sudah paling parah bisa membuat tidak sadarkan diri

D. DATA KHUSUS

1. Di isi sebelum dilakukan teknik relaksasi nafas dalam

0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 —

2. Di isi setelah dilakukan teknik relaksasi nafas dalam

0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—

Keterangan:

Nilai 0 = Tidak nyeri

Nilai 1= Nyeri sangat ringan

Nilai 2 = Nyeri seperti di cubit tetapi tidak sakit

Nilai 3 = Nyeri mulai terasa tetapi masih bisa ditoleransi

Nilai 4 = Nyeri cukup mengganggu seperti nyeri sakit gigi

Nilai 5 = Nyeri benar-benar mengganggu dalam waktu lama

Nilai 6 = Nyeri sudah pada tahap indera terutama pada indera pengelihatan

Nilai 7 = Nyeri sudah sampai membuat tidak dapat beraktivitas

Nilai 8 = Nyeri sudah tidak bisa berfikir jernih

Nilai 9 = Nyeri sudah membuat anda triak-triak

Nilai 10 = Nyeri sudah paling parah bisa membuat tidak sadarkan diri

Lampiran 12. Lembar Rekapitulasi Score Nyeri Aromaterapi Lemon**LEMBAR REKAPITULASI SCORE NYERI AROMATERAPI LEMON**

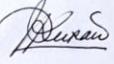
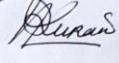
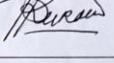
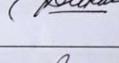
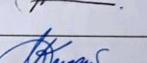
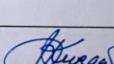
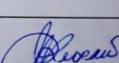
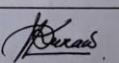
No	Nama (inisial)	Aromaterapi Lemon	
		Pre Test	Post Test
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Lampiran 13. Lembar Rekapitulasi Score Nyeri Teknik Relaksasi Nafas Dalam

LEMBAR REKAPITULASI SCORE NYERI TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM

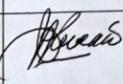
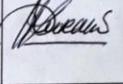
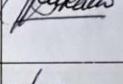
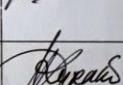
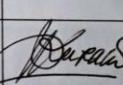
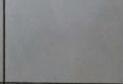
No	Nama (inisial)	Teknik relaksasi nafas dalam	
		Pre Test	Post Test
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Lampiran 14. Lembar catatan konsul atau bimbingan

LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN			
NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
1	27 maret 2019	konsul judul	
2	1 April 2019	konsul judul	
3	16 Mei 2019	BAB I : alur tidak kesinambungan, Prevelensi, kebanyakan pengemparan	
4	24 Mei 2019	BAB I : Alur kesinambungan, Prevelensi	
5	9 Juli 2019	BAB I : Alur kesinambungan paragraf.	
6	22 Juli 2019	BAB I : kurang studi pendahuluan novelty, BAB II → pengertian, kerangka teori	
7	29 Juli 2019	BAB I : Tulisan masih ada yang salah BAB II : Tulisan masih ada yang salah BAB III : dikumpulkan	
8	1 Agustus 2019	BAB I : BAB II : Tambahan proses penyadinya dismenor BAB III : Tahap pelaksanaan	
9	9 Agustus 2019	BAB I : Ada yang ketulian BAB II : kata ada yang salah BAB III : Ada yang belum dimengerti /	
10	19 Agustus 2019	BAB III : Tahap pelaksanaan	

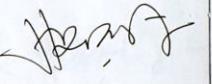
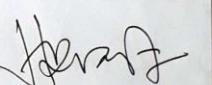
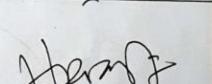
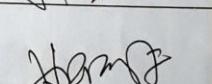
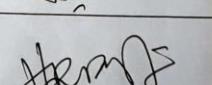
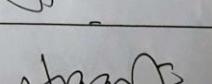
LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN

Pembimbing 1 : Ns. Kurnia Wijayanti M. Kep

NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
11	22 Agustus 2019	konsul lembar observasi dan SUP	
12	19 September 2019	konsul revisian maju sidang Proposal.	
13	9 Januari 2020	konsul BAB 456	
14	16 Januari 2020	konsul BAB 456	
15	16 Januari 2020	konsul BAB 456	
16	17 Januari 2020	konsul BAB 456 ABstrak	
17	20 Januari	konsul BAB 456 ABstrak	
18	7 Februari 2020	konsul revisian maju sidang hasil.	
19			
20			

LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN

Pembimbing 2 : Ns. Indra Tri Astuti, M. Kep, Sp.Kep.An

NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
1	15 April 2019	Konsul judul	
2	2 Mei 2019	Konsul judul + ACC	
3	22 Mei 2019	Konsul BAB 1	
4	12 Juli 2019	Konsul Revisi BAB 1	
5	17 Juli 2019	Konsul Revisi BAB 1 dan BAB 2.	
6	25 Juli 2019	Revisi BAB 1 dan BAB 2.	
7	5 Agustus 2019	Revisi BAB 2 dan BAB 3	
8	13 Agustus 2019	Revisi BAB 3.	
9	20 Agustus 2019	Revisi BAB 3	
10	27 Agustus 2019	ACC 1-3	

LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN

Pembimbing 2 : Ns. Indra Tri Astuti, M. Kep, Sp.Kep.An

NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
11	9 September 2019	konsul Revisi proposal	
12	11 September 2019	konsul Revisi tahap pelaksanaan	
13	19 September 2019	konsul Revisi tahap pelaksanaan dan koding	
14	20 September 2019	konsul koding dan Univariate	
15			
16	9 November 2019	konsul Pengolahan data	
17	19 Januari 2020	bimbingan bab 9	
18	15 Januari 2020	bimbingan 456	
19	17 Januari 2020	bimbingan 456	
20	20 Januari 2020	bimbingan 456 & abstrak	

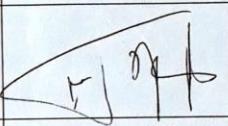
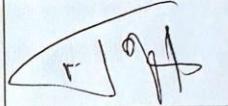
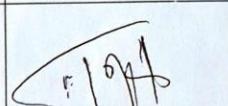
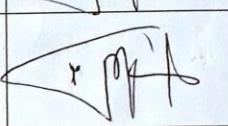
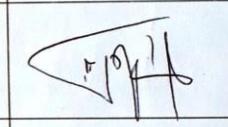
LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN

Pembimbing 2 : Ns. Indra Tri Astuti, M. Kep, Sp.Kep.An

NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
21	22 Januari 2020	Konsul 95%	✓ <i>Aperf</i>
22	23 Januari 2020	ACC	✓ <i>Aperf</i>
23	15 Februari 2020	Revisi Maju Sidang hasil.	✓ <i>Aperf</i>
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

LEMBAR KONSUL / BIMBINGAN

Penguji : Ns. Nopi Nur Khasanah, M.Kep. Sp.Kep.An

NO	HARI / TANGGAL	URAIAN HASIL BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
1	11 September 2019	konsul Revisian maju sidang proposal	
2	18 September 2019	konsul koding dan dapur	
3	25 September 2019	konsul Univanat dan dapur	
4	6 Februari 2020	konsul Revisian Maju sidang hasil.	
5	10 Februari 2020	konsul revisien.	
6			
7			
8			
9			
10			

Lampiran15. Dokumentasi di SMP Asshodiqiyah Semarang



Lampiran 16. Daftar riwayat hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Wahyu Setianingrum

Tempat, Tanggal Lahir : Pati, 18 Juli 1998

Jenis Kelamin : Perempuan

Pekerjaan : Belum Bekerja

Alamat Rumah : Ds. Lahar Rt 02 Rw 01 Kec Tlogowungu Kab pati

Alamat Institusi : Jl. Raya Kaligawe KM 4 Semarang

Riwayat Pendidikan

1. SD Negri Lahar 02 2003-2009
2. SMP Negri 02 Tlogowungu 2009-2012
3. SMA PGRI 1 Pati 2012-2015
4. Fakultas Ilmu Keperawatan UNISSULA Semarang 2016 sampai sekarang

Uji Univariat

1. Karakteristik usia

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia responden	.263	32	.000	.840	32	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Frequencies

Statistics

Usia responden

N	Valid	32
	Missing	0
Median		13.00
Minimum		12
Maximum		15

2. Karakteristik menstruasi keberapa

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Mentrusasi keberapa	.236	32	.000	.812	32	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Frequencies

Statistics

Mentrusasi keberapa

N	Valid	32
	Missing	0
Median		2.00
Minimum		1
Maximum		3

3. Karakteristik penanganan yang pernah dilakukan

Frequencies

Statistics

Penanganan yang pernah dilakukan

N	Valid	32
	Missing	0
Mean		2.69
Median		3.00
Std. Deviation		.738
Minimum		1
Maximum		3
Percentiles	100	3.00

4. Gambaran setiap variabel

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretetsaromaterapi	.228	16	.026	.866	16	.024
postetsaromaterapi	.311	16	.000	.781	16	.002

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretetsrelaksasi	.158	16	.200*	.889	16	.054
postetsrelaksasi	.193	16	.114	.887	16	.050

*. This is a lower bound of the true significance.

i. Lilliefors Significance Correction

Statistics

	pretetsaromater api	postetsaromater api	pretetsrelaksasi	postetsrelaksasi
N	Valid	16	16	16
	Missing	16	16	16
Mean		2.38	.94	2.88
Median		2.50	.50	3.00
Std. Deviation		1.310	1.063	1.500
Minimum		1	0	1
Maximum		5	3	5
Percentiles	100	5.00	3.00	5.00
				4.00

Uji bivariat

1. Kelompok aromaterapi
 - b. Normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretetsaromaterapi	.228	16	.026	.866	16	.024
postetsaromaterapi	.311	16	.000	.781	16	.002

a. Lilliefors Significance Correction

c. Normalitas data setelah di transformasi

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretestaromaterapi	.294	8	.040	.837	8	.070

Posttestaromaterapi	.377	8	.001	.777	8	.016
---------------------	------	---	------	------	---	------

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

d. Uji Wilcoxon

	posttestaromat erapi - pretestaromate rapi
Z	-2.232 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.026

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

2. Kelompok teknik relaksasi

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference								
				Lower	Upper							
Pair 1 pretetsrel aksasi – postetsrel aksasi	1.438	.964	.241	.924	1.951	5.965	15		.000			

3. Kelompok aromaterapi lemon dan teknik relaksasi

a. Normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisiharomaterapi	.385	16	.000	.742	16	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
selisihrelaksasi	.220	16	.037	.892	16	.061

a. Lilliefors Significance Correction

b. Normalitas data transformasi

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
selisiaroamterapine w	.432	14	.000	.637	14	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
selisiarelaksasinew	.299	13	.002	.791	13	.005

a. Lilliefors Significance Correction

Frequencies

Statistics

selisiaroamterapinew

N	Valid	14
	Missing	18
Mean		.1396
Median		.0000
Std. Deviation		.24205
Minimum		.00
Maximum		.70

Frequencies

Statistics

selisiarelaksasinew

N	Valid	13
	Missing	19
Mean		.2123
Median		.3010
Std. Deviation		.18548
Minimum		.00
Maximum		.48

Ranks

	Kelompok terapi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
selisih	aromaterapi lemon	16	15.69	251.00
	teknik relaksasi nafas dalam	16	17.31	277.00
	Total	32		

c. Uji mann whitneyy

Test Statistics^a

	selisih
Mann-Whitney U	115.000
Wilcoxon W	251.000
Z	-.522
Asymp. Sig. (2-tailed)	.602
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.642 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok terapi

b. Not corrected for ties.

Crosstab

Usia responden * pretets Crosstabulation

			pretets					Total
			1	2	3	4	5	
Usia responden	12	Count	2	3	3	1	1	10
		Expected Count	3.1	1.6	2.5	1.6	1.3	10.0
		% within Usia responden	20.0%	30.0%	30.0%	10.0%	10.0%	100.0%
		% within pretets	20.0%	60.0%	37.5%	20.0%	25.0%	31.3%
Usia responden	13	Count	4	1	4	2	3	14
		Expected Count	4.4	2.2	3.5	2.2	1.8	14.0
		% within Usia responden	28.6%	7.1%	28.6%	14.3%	21.4%	100.0%
		% within pretets	40.0%	20.0%	50.0%	40.0%	75.0%	43.8%
Usia responden	14	Count	3	0	1	1	0	5
		Expected Count	1.6	.8	1.3	.8	.6	5.0
		% within Usia responden	60.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	100.0%
		% within pretets	30.0%	0.0%	12.5%	20.0%	0.0%	15.6%
Usia responden	15	Count	1	1	0	1	0	3
		Expected Count	.9	.5	.8	.5	.4	3.0
		% within Usia responden	33.3%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%

	% within pretets	10.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	9.4%
Total							
	Count	10	5	8	5	4	32
	Expected Count	10.0	5.0	8.0	5.0	4.0	32.0
	% within Usia responden	31.3%	15.6%	25.0%	15.6%	12.5%	100.0%
	% within pretets	100.0%	100.0%	100.0%	100.0	100.0	100.0%

Mentruasi keberapa * pretets Crosstabulation

			pretets					Total
			1	2	3	4	5	
Mentruasi keberapa	1	Count	2	1	1	3	2	9
		Expected Count	2.8	1.4	2.3	1.4	1.1	9.0
		% within Mentruasi keberapa	22.2%	11.1%	11.1%	33.3%	22.2	100. 0%
		% within pretets	20.0%	20.0%	12.5%	60.0%	50.0	28.1 %
		Count	3	1	7	2	2	15
		Expected Count	4.7	2.3	3.8	2.3	1.9	15.0
		% within Mentruasi keberapa	20.0%	6.7%	46.7%	13.3%	13.3	100. 0%
		% within pretets	30.0%	20.0%	87.5%	40.0%	50.0	46.9 %
		Count	5	3	0	0	0	8
		Expected Count	2.5	1.3	2.0	1.3	1.0	8.0

	% within Mentruasi keberapa	62.5%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100. 0%
	% within pretets	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0 %
Total	Count	10	5	8	5	4	32
	Expected Count	10.0	5.0	8.0	5.0	4.0	32.0
	% within Mentruasi keberapa	31.3%	15.6%	25.0%	15.6%	12.5 %	100. 0%
	% within pretets	100.0%	100.0%	100.0	100.0	100. 0%	100. 0%

Penanganan yang pernah dilakukan * pretets Crosstabulation

			pretets					Total
			1	2	3	4	5	
Penanganan yang pernah dilakukan	meminum jamu	Count	3	0	1	1	0	5
		Expected Count	1.6	.8	1.3	.8	.6	5.0
		% within Penanga nan yang pernah dilakukan an	60.0 %	0.0 %	20. 0%	20.0 %	0.0%	100. 0%
		% within pretets	30.0 %	0.0 %	12. 5%	20.0 %	0.0%	15.6 %
	tidak melakukan terapi	Count	7	5	7	4	4	27
		Expected Count	8.4	4.2	6.8	4.2	3.4	27.0

	% within Penanga nan yang pernah dilakukan an	25.9 %	18. 5%	25. 9%	14.8 %	14.8 %	100. 0%
	% within pretets	70.0 %	10. 0.0 %	87. 5%	80.0 %	100. 0%	84.4 %
Total	Count	10	5	8	5	4	32
	Expected Count	10.0	5.0	8.0	5.0	4.0	32.0
	% within Penanga nan yang pernah dilakukan an	31.3 %	15. 6%	25. 0%	15.6 %	12.5 %	100. 0%
	% within pretets	100. 0%	10. 0.0 %	10. 0.0 %	100. 0%	100. 0%	100. 0%

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN April 2019 – Februari 2020

