

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN RESPONDEN

Kepada Yth.
Saudara/i.....
Di RS PKU
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi D IV Politeknik Kesehatan Yogyakarta Jurusan Keperawatan Anestesi:

Nama : Arsinda Prastiwi

NIM : P07120213007

Akan melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi dengan General Anestesi di Rumah sakit PKU muhammadiyah Yogyakarta”

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi Saudara/i/Bapak/Ibu untuk menjadi responden penelitian ini. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika bapak/ibu tidak bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka tidak ada ancaman bagi bapak/ibu. Jika bapak/ibu menyetujui, maka saya mohon kesediaan bapak/ibu untuk menandatangani lembar persetujuan saya dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

(Arsinda Prastiwi)

Lampiran 2

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No.RM :

Menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan, memahami serta menyetujui untuk ikut serta dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara Arsinda Prastiwi selaku mahasiswa D IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul “Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender terhadap Kecemasan pada Pasien Pre Operasi dengan General Anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”, dengan suka rela dan tanpa paksaan dari siapapun. Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka jawaban yang saya berikan adalah yang sebenar-benarnya.

Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,2017

Responden

()

Lampiran 3

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

Saya, Arsinda Prastiwi mahasiswa D IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta akan melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender terhadap Kecemasan Pasien Pre Operasi dengan General Anestesidi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian aromaterapi lavender terhadap kecemasan pasien pre operasi dengan general anestesi.

Tim peneliti mengajak bapak/ibu/saudara untuk dapat ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan sekitar 35 responden penelitian.

A. Kesukarelaan mengikuti penelitian

Bapak/Ibu/Saudara bebas memilih mengenai keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila sudah memutuskan untuk mengikuti penelitian ini, bapak/ibu/saudara bebas untuk mengundurkan diri/berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila bapak/ibu/saudara bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, bapak/ibu/saudara diminta untuk menandatangani lembar persetujuan. Setelah bapak/ibu/saudara menandatangani surat persetujuan maka bapak/ibu/saudara akan diberikan pre test berupa kuesioner kecemasan untuk mengetahui tingkat kecemasan awal bapak/ibu/saudara, setelah itu bapak/ibu/saudara akan

diberikan aromaterapi lavender selama 10-15 menit. Kemudian satu jam setelah pemberian aromaterapi lavender bapak/ibu/saudara akan diberikan post test berupa kuesioner kecemasan untuk mengetahui tingkat kecemasan bapak/ibu/saudara setelah diberikan perlakuan berupa pemberian aromaterapi lavender. Data yang kami peroleh akan kami olah dengan bantuan computer, hasil dari pelaksanaan pengumpulan data akan dipresentasikan dalam bentuk narasi.

C. Kewajiban Responden Penelitian

Sebagai responden penelitian, bapak/ibu/saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang telah tertulis diatas. Bila ada yang belum jelas bapak/ibu/saudara dapat menanyakan lebih lanjut pada peneliti.

D. Resiko, Efek Samping dan penanganannya

Penelitian ini tidak mengandung resiko yang berarti, karena peneliti hanya memberikan aromaterapi lavender pada pasien pre operasi dengan general anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

E. Manfaat

Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi tentang pengaruh pemberian aromaterapi lavender terhadap kecemasan pasien pre operasi dengan general anestesi serta dapat memberikan efek relaksasi dan dapat dijadikan premedikasi non farmakologi untuk memperlancar jalannya anestesi dan pembedahan, tidak memperbanyak penggunaan dosis obat anestesi dan analgesik, menyeimbangkan hemodinamik dan menurunkan lama perawatan pasien di ruang pemulihan.

F. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dirahasiakan oleh peneliti dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

G. Pembiayaan

Semua pembiayaan yang terkait dengan penelitian akan ditanggung oleh peneliti.

H. Informasi Tambahan

Bapak/ibu/saudara diberikan kesempatan untuk menanyakan hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan lebih lanjut, bapak/ibu/saudara dapat menghubungi peneliti (Arsinda 08998948439).

Lampiran 4

LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN

KODE

1. Nama :
2. Umur/ Tahun Lahir :
3. Alamat :
4. Diagnosa :
5. No. MR :
6. Jenis Tindakan Operasi :
7. Tingkat Pendidikan :
 - ☐ Tidak Sekolah
 - ☐ SD
 - ☐ SLTP
 - ☐ SLTA
 - ☐ Perguruan Tinggi
8. Status ASA :
 - ☐ ASA I
 - ☐ ASA II

Lampiran 5

CHECK LIST QUESTIONER KECEMASAN (PRE INTERVENSI)

(The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale)

- a. Petunjuk pengisian *questioner* :
Mohon beri tanda (V) pada jawaban yang bapak / ibu / saudara anggap sesuai dengan perasaan tingkat kecemasan yang dirasakan saat ini.
- b. Quesioner ini diisi oleh responden.

No	Pernyataan	Jawaban				
		Tidak sama sekali =1	Tidak terlalu = 2	Sedikit =3	Agak =4	Sangat =5
1.	Saya merasa cemas dengan tindakan anestesi					
2.	Anestesi selalu dalam pikiran saya					
3.	Saya ingin mengetahui banyak tentang anestesi					
4.	Saya cemas mengenai prosedur operasi					
5.	Prosedur operasi selalu dalam pikiran saya					
6.	Saya ingin mengetahui banyak hal mengenai prosedur operasi					
	Jumlah					
	Jumlah Total					

CHECK LIST QUESTIONER KECEMASAN (POST INTERVENSI)

(The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale)

a. Petunjuk pengisian *questioner* :

Mohon beri tanda (V) pada jawaban yang bapak / ibu / saudara anggap sesuai dengan perasaan tingkat kecemasan yang dirasakan saat ini.

b. Quesioner ini diisi oleh responden.

No	Pernyataan	Jawaban				
		Tidak sama sekali =1	Tidak terlalu =2	Sedikit =3	Agak = 4	Sangat =5
1.	Saya merasa cemas dengan tindakan anestesi					
2.	Anestesi selalu dalam pikiran saya					
3.	Saya ingin mengetahui banyak tentang anestesi					
4.	Saya cemas mengenai prosedur operasi					
5.	Prosedur operasi selalu dalam pikiran saya					
6.	Saya ingin mengetahui banyak hal mengenai prosedur operasi					
	Jumlah					
	Jumlah Total					

Lampiran 6

Cara Pemberian Aromaterapi Lavender

1. Indikasi

Diberikan pada klien yang mengalami keluhan berupa kecemasan

2. Kontraindikasi

Tidak diberikan bagi klien yang mengalami masalah atau gangguan pada indera penciumannya, memiliki masalah di iritasi di membrane mukosa hidung, atau mengalami penurunan saraf penciuman olfaktori.

3. Persiapan Alat dan Bahan

- a. Tungku aromaterapi elektrik
- b. Essential oil lavender
- c. Termometer Air
- d. Air hangat 55 °C
- e. Pipet
- f. Gelas Ukur

4. Prosedur

- a. Preinteraksi
 - 1) Cek catatan keperawatan dan catatan medis klien
 - 2) Identifikasi factor atau kondisi yang dapat menyebabkan kontraindikasi
 - 3) Siapkan alat dan bahan

b. Tahap orientasi

- 1) Berisalam terapeutik dan panggil klien dengan namanya dan memperkenalkan diri (untuk pertemuan pertama)
- 2) Menanyakan keluhan klien / perasaan klien
- 3) Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan pada klien dan keluarga
- 4) Beri kesempatan klien dan keluarga bertanya
- 5) Pengaturan posisi yang nyaman bagi pasien

c. Tahap kerja

- 1) Jagap privasi klien
- 2) Atur posisi klien senyaman mungkin
- 3) Masukkan air hangat ke dalam gelas ukur
- 4) Masukkan termometer air kemudian ukur suhu air 55 °C
- 5) Tuangkan air hangat ke dalam mangkuk
- 6) Sambungkan tungkuan aromaterapi elektrik dengan sumber listrik
- 7) Tuangkan *essential oil* ke dalam air hangat di dalam mangkuk sebanyak 4 tetes menggunakan pipet
- 8) Anjurkan klien untuk menghirup uap *essential oil* selama 10 menit
- 9) Setelah terapi selesai bersihkan alat dan atur posisinya nyaman untuk klien
- 10) Alat-alat dirapikan
- 11) Mencuci tangan

d. Terminasi

- 1) Evaluasi hasil kegiatan
- 2) Berikan umpan balik positif

3) Berikansalamterapeutikuntukmengakhiriintervensi

Sumber : DEPDIKNAS FakultasKedokteranUniversitasUdayana Program

StudiIlmuKeperawatanJalan PB Sudirman 80232 Denpasar (0361) 222510

Fax. (0361) 246656, E-mail: psik@fk.unud.ac.id

Lampiran 7

JADWAL PENYUSUNAN SKRIPSI

No.	Kegiatan	W A K T U																											
		Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli							
		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	Penyusunan proposal TA																												
2	Seminar proposal TA																												
3	Revisi proposal TA																												
4	Perijinan penelitian																												
5	Persiapan penelitian																												
6	Pelaksanaan penelitian																												
7	Pengolahan Data																												
8	Laporan TA																												
9	Sidang TA																												
10	Revisi laporan TA																												

Lampiran 8

RENCANA ANGGARAN PENELITIAN

No	Kegiatan	Biaya
1.	Penyusunan proposal penelitian	Rp. 250.000,-
2.	Seminar proposal penelitian	Rp. 150.000,-
3.	Revisi proposal penelitian	Rp. 150.000,-
4.	Perijanaan penelitian	Rp. 500.000,-
5.	<i>Etichal clereance</i>	Rp. 100.000,-
6.	Pelaksanaan penelitian, transportasi (akomodasi)	Rp. 200.000,-
7.	Cinderamata responden	Rp. 250.000,-
8.	Pengolahan data	Rp. 200.000,-
9.	Laporan penelitian	Rp. 250.000,-
10.	Sidang penelitian	Rp. 200.000,-
11.	Revisi laporan penelitian akhir	Rp. 250.000,-
12.	Biaya tak terduga	Rp. 500.000,-
Jumlah		Rp. 3.000.000,-

Yogyakarta, April 2017

Arsinda Prastiwi

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122

Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujojja@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

11 Jumadil Akhir 1438 H/ 10 Maret 2017

Nomor : 0610 /Pl.24.2/III/2017

Hal : Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Yogyakarta

Jl.Tatabumi No 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : PP.03./II/4/ 2017 tanggal 28 Februari 2017 tentang permohonan Studi Pendahuluan bagi:

Nama : Arsinda Prastiwi

NIM : P07120213007

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Dengan General Anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

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

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Studi Pendahuluan..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 100.000,- (Seratus Ribu Rupiah) berlaku untuk kurun waktu 1 (satu) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Setelah selesai Studi Pendahuluan bisa dilanjutkan penelitian dengan terlebih dahulu melapor ke Diklat dengan menyerahkan proposal yang telah diujikan.
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat (Hj. Sriyati, S.Kep.Ns)
2. Selama melakukan Studi Pendahuluan berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
- Unis IBS

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Direktur Utama

dr. H. Joko Murdianto, Sp.An., MPH
NPM 867.919

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Arsinda Prastiwi)
6. Arsip

Cepat - Mutu - Nyaman - Ringan - Islami



KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.

BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA



Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : poltekkes.depkes.yogya@gmail.com

Nomor : PP.03./II/4/ 581 /2017
Lamp. : 1 Proposal
Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Yogyakarta, 31 Maret 2017

Kepada Yth :
Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
di
YOGYAKARTA

Dengan hormat,
Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Program Studi D.IV Keperawatan pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2016/2017, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut :

Nama : **Arsinda Prastiwi**
N I M : P07120213007
Judul : Pengaruh Pemberian Aroma Terapi Lavender Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Dengan General Anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
Subyek penelitian : Pasien Pre Operasi Dengan General Anestesi umur 17 - 55 Tahun
Pembimbing : 1. Sri Hendarsih, SKp, M.Kes
2. Tri Prabowo, S.Kp, M.Sc

Untuk melaksanakan penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, Mulai Bulan April s/d Juni 2017

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan,


Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc.
NIP. 196505191988031001

Tembusan disampaikan Kepada Yth. :

- 1 Kepala Bidang Diklat RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
- 2 Kepala Bidang Keperawatan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
- 3 Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 4 Arsip



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA**

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I.Yogyakarta Telp/Fax. 0274-617601
Website : www.komisi-etik.poltekkesjogja.ac.id | Email : komisietik.poltekkesjogja@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK
No. LB.01.01/KE-01/XX/425/2017

Judul	:	Pengaruh Pemberian Aroma Terapi Lavender terhadap Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Dengan General Anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
Dokumen	:	1. Protokol 2. Formulir pengajuan dokumen 3. Penjelasan sebelum Penelitian 4. <i>Informed Consent</i>
Nama Peneliti	:	Arsinda Prastiwi
Dokter/ Ahli medis yang bertanggungjawab	:	-
Tanggal Kelaikan Etik	:	18 April 2017
Inststitusi peneliti	:	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta menyatakan bahwa protokol diatas telah memenuhi prinsip etis berdasarkan pada Deklarasi Helsinki 1975 dan oleh karena itu penelitian tersebut dapat dilaksanakan.

Surat Kelaikan Etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal terbit.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta memiliki hak untuk memantau kegiatan penelitian setiap saat. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir setelah penelitian selesai atau laporan kemajuan penelitian jika dibutuhkan.

Demikian, surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua,

Joko Susilo, SKM.,M.Kes
NIP 196412241988031002



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122
Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

12 Sya'ban 1438 H/ 09 Mei 2017

Nomor : 1195 /PI.24.2/V/2017

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kaprodi Keperawatan Poltekkes Yogyakarta

Jl.Tatabumi No 3, Banyuraden, Gamping, Sleman DIY

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : PP.03./II/4/50/2017 tanggal 31 Maret 2017 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Arsinda Prastiwi

NIM : P07120213007

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Aroma Terapi Lavender Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Dengan General Anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

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

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 400.000,- (Empat ratus Ribu Rupiah) berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Bank BNI Syariah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada jam kerja (08.00 – 13.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

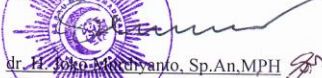
1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat (Hj. Sriyati, S.Kep.Ns)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
 - Eny Saptari, S.Kep.,Ns
 - Tri Amin Lestari, S.Kep.,Ns

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

Direktur Utama


dr. H. Joko Widodo, Sp.An, MPH

NBM/8671918

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepegawaian
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Arsinda Prastiwi) - Ringan - Islami



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122
Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN

No. 727/PI.24.6/VII/2017

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Direktur Utama RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta memberikan keterangan bahwa:

Nama : ARSINDA PRASTIWI
NIM : P07120213007
Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Telah selesai melaksanakan Pengambilan Data di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul

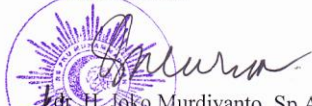
**“PENGARUH PEMBERIAN AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP
KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI DENGAN GENERAL ANESTESI DI
RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 8 Juli 2017

Direktur Utama


Dr. H. Joko Murdiyanto, Sp.An., MPH
NBM. 867.919

Cepat - Mutu - Nyaman - Ringan - Islami

Lampiran 14

Hasil Rekap Data Kecemasan Sebelum dan Sesudah Pemberian Aromaterapi Lavender

Nama responden	Jenis Kelamin	Umur	ASA	Pendidikan	Kecemasan Pre	Kecemasan Post
Tn. M	L	46-55	II	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Tn. E	L	46-55	I	PT	Cemas sedang	Cemas ringan
Ny. N	P	36-45	I	SMA	Cemas berat	Cemas sedang
SDR. I	L	17-25	I	PT	Cemas sedang	Cemas ringan
Tn. A	L	46-55	II	SMA	Cemas sedang	Cemas ringan
Tn. T	L	46-55	I	SMA	Cemas sedang	Tidak cemas
Tn. B	L	46-55	I	PT	Cemas sedang	Cemas ringan
Ny. M	P	46-55	I	SMP	Cemas berat	Cemas sedang
Ny. Y	P	26-35	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. D	P	26-35	II	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Tn. W	L	46-55	II	SMA	Cemas sedang	Tidak cemas

Ny. Sa	P	26-35	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. SM	P	17-25	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. B	P	36-45	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. S	P	17-25	I	SMA	Cemas berat	Cemas sedang
Tn. Ri	L	36-45	I	SMA	Cemas berat	Cemas sedang
N. St	P	36-45	I	SMA	Cemas sedang	Cemas ringan
Ny. R	P	46-55	II	SD	Cemas berat	Cemas sedang
NN. A	P	17-25	I	SMA	Cemas berat	Cemas berat
NN. N	P	17-25	I	SMA	Cemas berat	Cemas berat
Ny. T	P	17-25	I	PT	Cemas sedang	Cemas ringan
Tn. D	L	26-35	II	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. M	P	26-35	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Tn. S	L	26-35	I	SMA	Cemas sedang	Cemas sedang
Tn. P	L	46-55	II	SMA	Cemas berat	Tidak cemas
Ny. W	P	17-25	I	SMA	Cemas sedang	Cemas ringan

Ny. T	P	46-55	I	SMP	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. T	P	46-55	I	SD	Cemas berat	Cemas sedang
Tn. Mus	L	36-45	I	SMA	Cemas berat	Tidak cemas
SDR. M	L	17-25	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Tn. S	L	26-35	I	SMA	Cemas sedang	Tidak cemas
Tn. H	L	36-45	I	SMA	Cemas sedang	Tidak cemas
Tn. W	L	46-55	II	SD	Cemas sedang	Tidak cemas
Ny. R	P	46-55	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan
Ny. Sr	P	46-55	I	SMA	Cemas berat	Cemas ringan

Lampiran 15

UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17-25	8	22.9	22.9	22.9
26-35	7	20.0	20.0	42.9
36-45	6	17.1	17.1	60.0
46-55	14	40.0	40.0	100.0
Total	35	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	16	45.7	45.7	45.7
P	19	54.3	54.3	100.0
Total	35	100.0	100.0	

STATUS FISIK ASA RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid I	27	77.1	77.1	77.1
II	8	22.9	22.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	3	8.6	8.6	8.6
SMP	2	5.7	5.7	14.3
SMA	26	74.3	74.3	88.6
PT	4	11.4	11.4	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Frequency Table

KECEMASAN PRE TEST

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cemas berat	22	62.9	62.9	62.9
Cemas sedang	13	37.1	37.1	100.0
Total	35	100.0	100.0	

KECEMASAN POST TEST

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cemas berat	2	5.7	5.7	5.7
Cemas ringan	19	54.3	54.3	60.0
Cemas sedang	7	20.0	20.0	80.0
Tidak cemas	7	20.0	20.0	100.0
Total	35	100.0	100.0	

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
KECEMASAN POST TEST - KECEMASAN PRE TEST	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	26 ^b	13.50	351.00
	Ties	9 ^c		
	Total	35		

a. KECEMASAN POST TEST < KECEMASAN PRE TEST

b. KECEMASAN POST TEST > KECEMASAN PRE TEST

c. KECEMASAN POST TEST = KECEMASAN PRE TEST

Test Statistics^a

	KECEMASAN POST TEST - KECEMASAN PRE TEST
Z	-4.566 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KECEMASAN PRE TEST	35	13	25	19.83	3.706
KECEMASAN POST TEST	35	6	20	11.34	4.123
Valid N (listwise)	35				

	JENIS KELAMIN RESPONDEN	Total
--	-------------------------	-------

		L	P	
KECEMASAN PRE TEST	Count	5	17	22
	% within KECEMASAN PRE TEST	22.7%	77.3%	100.0%
	Cemas berat % within JENIS KELAMIN RESPONDEN	31.3%	89.5%	62.9%
	% of Total	14.3%	48.6%	62.9%
	Count	11	2	13
	% within KECEMASAN PRE TEST	84.6%	15.4%	100.0%
	Cemas sedang % within JENIS KELAMIN RESPONDEN	68.8%	10.5%	37.1%
	% of Total	31.4%	5.7%	37.1%
	Count	16	19	35
	% within KECEMASAN PRE TEST	45.7%	54.3%	100.0%
Total	% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	45.7%	54.3%	100.0%

JENIS KELAMIN RESPONDEN		Total
L	P	

KECEMASAN POST TEST	Cemas berat	Count	0	2	2
		% within KECEMASAN POST TEST	0.0%	100.0%	100.0%
		% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	0.0%	10.5%	5.7%
	Cemas ringan	% of Total	0.0%	5.7%	5.7%
		Count	8	11	19
		% within KECEMASAN POST TEST	42.1%	57.9%	100.0%
		% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	50.0%	57.9%	54.3%
	Cemas sedang	% of Total	22.9%	31.4%	54.3%
		Count	1	6	7
		% within KECEMASAN POST TEST	14.3%	85.7%	100.0%
		% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	6.3%	31.6%	20.0%
	Tidak cemas	% of Total	2.9%	17.1%	20.0%
		Count	7	0	7
		% within KECEMASAN POST TEST	100.0%	0.0%	100.0%
	Total	% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	43.8%	0.0%	20.0%
		% of Total	20.0%	0.0%	20.0%
		Count	16	19	35
		% within KECEMASAN POST TEST	45.7%	54.3%	100.0%
		% within JENIS KELAMIN RESPONDEN	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	45.7%	54.3%	100.0%

	UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN				Total
	17-25	26-35	36-45	46-55	

KECEMASAN PRE TEST	Cemas berat	Count	5	5	4	8	22
		% within KECEMASAN PRE TEST	22.7%	22.7%	18.2%	36.4%	100.0 %
		% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	62.5%	71.4%	66.7%	57.1%	62.9%
	% of Total	14.3%	14.3%	11.4%	22.9%	62.9%	
	Cemas sedang	Count	3	2	2	6	13
% within KECEMASAN PRE TEST		23.1%	15.4%	15.4%	46.2%	100.0 %	
% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN		37.5%	28.6%	33.3%	42.9%	37.1%	
% of Total		8.6%	5.7%	5.7%	17.1%	37.1%	
Total		Count	8	7	6	14	35
	% within KECEMASAN PRE TEST	22.9%	20.0%	17.1%	40.0%	100.0 %	
	% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	100.0 %	100.0%	100.0 %	100.0%	100.0 %	
	% of Total	22.9%	20.0%	17.1%	40.0%	100.0 %	

			UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN				Total
			17-25	26-35	36-45	46-55	
KECEMASAN	Cema	Count	2	0	0	0	2

POST TEST	s berat	% within KECEMASAN POST TEST	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%
		% of Total	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%
		Count	5	5	2	7	19
		% within KECEMASAN POST TEST	26.3%	26.3%	10.5%	36.8%	100.0%
	Cemas ringan	% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	62.5%	71.4%	33.3%	50.0%	54.3%
		% of Total	14.3%	14.3%	5.7%	20.0%	54.3%
		Count	1	1	2	3	7
		% within KECEMASAN POST TEST	14.3%	14.3%	28.6%	42.9%	100.0%
		% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	12.5%	14.3%	33.3%	21.4%	20.0%
	Cemas sedang	% of Total	2.9%	2.9%	5.7%	8.6%	20.0%
		Count	0	1	2	4	7
		% within KECEMASAN POST TEST	0.0%	14.3%	28.6%	57.1%	100.0%
		% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	0.0%	14.3%	33.3%	28.6%	20.0%
		% of Total	0.0%	2.9%	5.7%	11.4%	20.0%
Total	Tidak cemas	Count	8	7	6	14	35
		% within KECEMASAN POST TEST	22.9%	20.0%	17.1%	40.0%	100.0%
		% within UMUR RESPONDEN BERDASARKAN TAHUN	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	22.9%	20.0%	17.1%	40.0%	100.0%

			STATUS FISIK ASA RESPONDEN		Total
			I	II	
KECEMASAN	Cemas	Count	17	5	22

PRE TEST	berat	% within KECEMASAN PRE TEST	77.3%	22.7%	100.0 %
		% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	63.0%	62.5%	62.9 %
		% of Total	48.6%	14.3%	62.9 %
		Count	10	3	13
		% within KECEMASAN PRE TEST	76.9%	23.1%	100.0 %
	Cemas sedang	% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	37.0%	37.5%	37.1 %
		% of Total	28.6%	8.6%	37.1 %
		Count	27	8	35
		% within KECEMASAN PRE TEST	77.1%	22.9%	100.0 %
		Total	% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	100.0%	100.0%
% of Total	77.1%		22.9%	100.0 %	

			STATUS FISIK ASA RESPONDEN		Total
			I	II	
KECEMASAN	Cema	Count	2	0	2

POST TEST	s berat	% within KECEMASAN POST TEST	100.0%	0.0%	100.0%
		% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	7.4%	0.0%	5.7%
		% of Total	5.7%	0.0%	5.7%
		Count	15	4	19
		% within KECEMASAN POST TEST	78.9%	21.1%	100.0%
	Cemas ringan	% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	55.6%	50.0%	54.3%
		% of Total	42.9%	11.4%	54.3%
		Count	6	1	7
		% within KECEMASAN POST TEST	85.7%	14.3%	100.0%
		% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	22.2%	12.5%	20.0%
	Cemas sedang	% of Total	17.1%	2.9%	20.0%
		Count	4	3	7
		% within KECEMASAN POST TEST	57.1%	42.9%	100.0%
		% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	14.8%	37.5%	20.0%
		% of Total	11.4%	8.6%	20.0%
Total	Tidak cemas	Count	27	8	35
		% within KECEMASAN POST TEST	77.1%	22.9%	100.0%
		% within STATUS FISIK ASA RESPONDEN	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	77.1%	22.9%	100.0%

			TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN				Total
			SD	SMP	SMA	PT	
KECEMASAN	Cemas	Count	2	2	18	0	22

PRE TEST	berat	% within KECEMASAN PRE TEST	9.1%	9.1%	81.8%	0.0%	100.0 %
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	66.7%	100.0%	69.2%	0.0%	62.9%
		% of Total	5.7%	5.7%	51.4%	0.0%	62.9%
		Count	1	0	8	4	13
		% within KECEMASAN PRE TEST	7.7%	0.0%	61.5%	30.8%	100.0 %
	Cemas sedang	% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	33.3%	0.0%	30.8%	100.0 %	37.1%
		% of Total	2.9%	0.0%	22.9%	11.4%	37.1%
		Count	3	2	26	4	35
		% within KECEMASAN PRE TEST	8.6%	5.7%	74.3%	11.4%	100.0 %
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	100.0 %	100.0%	100.0%	100.0 %	100.0 %
Total		% of Total	8.6%	5.7%	74.3%	11.4%	100.0 %

			TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN				Total
			SD	SMP	SMA	PT	
KECEMASAN	Cema	Count	0	0	2	0	2

POST TEST	s berat	% within KECEMASAN POST TEST	0.0%	0.0%	100.0 %	0.0%	100.0%
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	5.7%
		% of Total	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	5.7%
		Count	0	1	14	4	19
	Cemas ringan	% within KECEMASAN POST TEST	0.0%	5.3%	73.7 %	21.1%	100.0%
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	0.0%	50.0%	53.8 %	100.0%	54.3%
		% of Total	0.0%	2.9%	40.0 %	11.4%	54.3%
		Count	2	1	4	0	7
	Cemas sedang	% within KECEMASAN POST TEST	28.6%	14.3%	57.1 %	0.0%	100.0%
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	66.7%	50.0%	15.4 %	0.0%	20.0%
		% of Total	5.7%	2.9%	11.4 %	0.0%	20.0%
		Count	1	0	6	0	7
	Tidak cemas	% within KECEMASAN POST TEST	14.3%	0.0%	85.7 %	0.0%	100.0%
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	33.3%	0.0%	23.1 %	0.0%	20.0%
		% of Total	2.9%	0.0%	17.1 %	0.0%	20.0%
		Count	3	2	26	4	35
Total		% within KECEMASAN POST TEST	8.6%	5.7%	74.3 %	11.4%	100.0%
		% within TINGKAT PENDIDIKAN RESPONDEN	100.0%	100.0%	100.0 %	100.0%	100.0%
		% of Total	8.6%	5.7%	74.3 %	11.4%	100.0%