LAMPIRAN 1

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK

Saya, Nanik Sri K Perawat RSUP Dr. Sardjito yang sedang menempuh pendidikan S2 keperawatan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta akan melakukan penelitian dengan judul :Efektifitas Kombinasi Terapi Musik dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Kateterisasi Jantung di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis kombinasi terapi musik dengan teknik relaksasi nafas dalam dan protap ruangan terhadap penurunan intensitas nyeri dan kestabilan *vital sign* pada pasien post kateterisasi jantung/*PTCA*.

1. Nyeri adalah : Perasaan dan pengalaman sensoris atau emosional yang tidak menyenangkan, yang berhubungan dengan kerusakan jaringan yang aktual maupun potensial, nyeri selalu bersifat subjektif karena perasaan nyeri berbeda-beda pada setiap orang dalam hal skala atau intensitasnya.
2. Terapi musik adalah proses antara terapis musik dengan klien yang menggunakan musik untuk membantu dan mempertahankan kesehatan dari aspek fisik, emosional, mental, sosial, estetika dan spiritual, dengan irama dan kriteria tertentu (frekuensi 40-60Hz, tempo 60-80 Beat/menit).
3. Teknik Relaksasi Nafas Dalam adalah mengajarkan kepada pasien bagaimana cara melakukan nafas dalam , nafas lambat (menahan inspirasi secara maksimal) dan bagaimana menghembuskan nafas secara perlahan sehingga menurunkan intensitas nyeri dan menstabilkan *vital sign*.

4. *Vital sign*

   Suatu pengukuran yang meliputi tekanan darah, frekuensi nadi dan frekuensi pernafasan dengan menggunakan alat Sphygnomanometer digital dan jam tangan yang ada detiknya.

A. Kesukarelaan untuk ikut penelitian

1. Dalam penelitian ini bapak/ibu/sdr bebas memilih keikutsertaan dan tidak ada paksaan.
2. Bila bapak/ibu/sdr bersedia ikut, maka bebas untuk mengundurkan diri/ berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda ataupun sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila bapak/ibu/sdr bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, maka akan diminta menandatangani lembar persetujuan . Prosedur selanjutnya adalah:

1. Satu hari sebelum tindakan kateterisasi jantung peneliti akan memberikan penjelasan tujuan penelitian dan apabila setuju meminta persetujuan pada responden untuk tanda tangan dan memberitahukan bahwa setelah pasien dilakukan kateterisasi jantung peneliti akan melakukan pengukuran *vital sign* dan wawancara serta observasi, diharapkan responden menjawab pertanyaan dengan sebenar-benarnya untuk penilaian intensitas nyeri.
2. Setelah penilaian intensitas nyeri dari bapak/ibu/sdr dan ada keluhan minimal skala nyeri 2 , maka langkah selanjutnya akan dilakukan terapi sesuai yang ditentukan oleh peneliti (kombinasi terapi musik dan teknik relaksasi nafas dalam /protap ruangan)selama 15 menit pada 2 jam dan 3 jam post kateterisasi jantung/*PTCA.*

3. Kemudian setelah dilakukan terapi bapak/ibu/sdr akan dilakukan pengukuran *vital sign* dan wawancara serta observasi kembali tentang intensitas nyeri

C. Kewajiban subyek penelitian

Sebagai subyek penelitian, bapak/ibu/saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas, serta bertanya apabila belum jelas.

D. Risiko dan Efek Samping dan Penanganannya

Kombinasi Terapi Musik dan Teknik Relaksasi Nafas Dalam: tidak terdapat risiko dan efek samping yang membahayakan baik fisik maupun mental. Risiko fisik yang mungkin muncul bisa kelelahan, resiko psikologis bosan. Apabila saat terapi pasien merasa kelelahan ataupun bosan maka penanganannya adalah bisa menghentikan saat terapi dan dimulai lagi apabila pasien sudah siap.

E. Manfaat

1. Terapi Musik : untuk relaksasi dan mengurangi nyeri serta membuat tubuh menjadi nyaman.
2. Teknik Relaksasi Nafas Dalam: mengurangi nyeri serta membuat tubuh menjadi nyaman.

F. Kerahasiaan

1. Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subyek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti, asisten peneliti.
2. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

G. Kompensasi

Tidak ada kompensasi apapun dalam penelitian ini.

H. Pembiayaan

Semua biaya yang terkait penelitian akan ditanggung oleh peneliti

I. Informasi Tambahan

Bapak/ ibu/ saudara diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas, bisa secara langsung atau menghubungi No HP : Nanik Sri Khodriyati (081392309009), Reny (085743455838), juga dapat menanyakan tentang penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran UGM (Telp. 9017225 dari lingkungan UGM atau 0274-7134955).

LAMPIRAN 2

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapatkan informasi yang cukup, serta mengetahui manfaat dan resiko menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Efektifitas Kombinasi Terapi Musik dan Teknik relaksasi Nafas Dalam Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri pada Pasien Post kateterisasi Jantung di RSUP. DR. Sardjito Yogyakarta".. Dengan ini saya menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai responden , dengan catatan bila nantinya merasa dirugikan dalam bentuk apapun saya berhak membatalkan persetujuan ini tanpa ada sanksi apapun. Saya percaya apa yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya.

Dengan demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun.

Yogyakarta, 2016

Responden

(_____)

LAMPIRAN 3

SURAT PERSETUJUAN MENJADI ASISTEN PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reny Noorharyanti, S.Kep.Ns

Umur : 26 Tahun

Alamat : Jl. Langenarjan kulon 19, Panembahan, Kraton, Yogyakarta.

Setelah mendapatkan informasi yang cukup, serta mengetahui manfaat dan resiko dalam penelitian yang berjudul "Efektifitas Kombinasi Terapi Musik dan Teknik Relaksasi Nafas dalam Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri pada Pasien Post Kateterisasi Jantung di RSUP. DR. Sardjito Yogyakarta". Dengan ini saya menyatakan bersedia ikut terlibat sebagai asisten penelitian, saya akan melaksanakan dan mengikuti semua tata aturan yang sudah dibuat oleh peneliti, dan sanggup untuk memperlakukan responden berdasarkan etik yang berlaku, serta selalu menjunjung tinggi hak-hak responden.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun.

Yogyakarta, Mei 2016

Asisten Peneliti

(Reny Noorharyanti, S.Kep.Ns)

LAMPIRAN 4

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nanik Sri Khodriyati
Tempat, tanggal lahir : Sleman, 23 Juli 1970
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
No. Handphone : +6281392309009
Alamat email : naniksri72@yahoo.com
Alamat : Kauman, Argomulyo, Cangkringan, Sleman,Yogyakarta
Pendidikan :

1. SDN Bronggang 1983
2. SMPN Cangkringan 1986
3. SMAN Pakem 1989
4. Akper Dep.Kes RI Yogyakarta 1992
5. PSIK FK UGM 2004
6. Mahasiswa S2 keperawatan Medikal Bedah UMY 2014-Sekarang
7. Riwayat Pekerjaan : Perawat di RSUP Dr. Sardjito sejak tahun 1993 - Sekarang

LAMPIRAN 5

PROSEDUR PEMBERIAN KOMBINASI TERAPI MUSIK DAN TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM

1. Musik yang digunakan adalah jenis musik instrumentalia , musik unsur suara alam dengan kriteria : frekuensi 40-60 Hz, tempo 60-80 Hz, non lirik.

2. Terapi musik yang dikombinasi dengan teknik relaksasi nafas dalam dilakukan di ruang ICCU, IMCC dan Anggrek 1 setelah pasien dilakukan tindakan kateterisasi jantung / *PTCA*.
3. Pelaksanaan terapi musik yang dikombinasi dengan teknik relaksasi nafas dalam pada kelompok intervensi dilakukan 2 jam dan 3 jam setelah tindakan kateterisasi jantung / *PTCA* ,dimulai dengan pengukuran vital sign dan pengkajian nyeri 2 jam setelah tindakan kateterisasi jantung.
4. Responden mendengarkan musik melalui headphone dari MP3 , dimulai sejak tombol play pada MP3 ditekan
5. Atur posisi pasien semi fowler atau duduk dalam keadaan rileks (tenang),
   sambil mendengarkan musik, anjurkan pasien melakukan nafas secara perlahan dan dalam melalui hidung. Tarik nafas selama 3 detik (3 hitungan), rasakan abdomen mengembang saat menarik nafas. Tahan nafas selama 3 detik (3 hitungan). Kerutkan bibir, keluarkan melalui mulut. Hembuskan nafas secara perlahan selama 6 detik (6 hitungan). Rasakan abdomen bergerak kebawah. Lakukan selama 15 menit
6. Pengukuran vital sign dan pengkajian nyeri dilakukan 30 menit setelah terapi kombinasi yang kedua (3,5 jam post kateterisasi jantung/PTCA).
7. Kemudian dilakukan pencatatan dan analisis tentang vital sign dan intensitas nyeri setelah dilakukan kombinasi terapi musik dan teknik relaksasi nafas dalam.

LAMPIRAN 6

PROSEDUR PENGUKURAN SKALA NYERI (Brunner & Suddarth, 2009)

A. TAHAP ORIENTASI

1 Memberikan salam/ menyapa pasien
2 Memperkenalkan diri
3 Menjelaskan tujuan prosedur
4 Menjelaskan langkah prosedur
5 Menanyakan kesiapan pasien

B FASE KERJA

1 Mencuci tangan sebelum tindakan
2 Mengatur posisi pasien senyaman mungkin
3 Menjelaskan rentang nyeri numeric Rating Score (0-10)

4 Meminta pasien menyebutkan di rentang nyeri
5 Mencatat hasil pengukuran
6 Mencuci tangan

C TAHAP TERMINASI

1 Melakukan evaluasi tindakan
2 Menyampaikan rencana tindak lanjut
3 Mengakhiri wawancara dengan baik
4 Mendokumentasikan

Lampiran 7

PROSEDUR PENGUKURAN TEKANAN DARAH (Brunner & Suddarth, 2009)

A. TAHAP ORIENTASI

1 Memberikan salam/ menyapa pasien
2 Memperkenalkan diri
3 Menjelaskan tujuan prosedur
4 Menjelaskan langkah prosedur
5 Menanyakan kesiapan pasien

B FASE KERJA

1 Mencuci tangan sebelum tindakan
2 Mengatur posisi pasien untuk pengukuran darah
3 Membuka lengan tempat manset akan dipasang
4 Meletakkan manset tepat 2 jari diatas arteri brankhialis
5 Palpasi arteri brankhialis dan menekan tombol on pada tensimeter digital (menunggu sampai alat berhenti)
6 Melihat angka pada tensi digital
7 Mengatur kembali baju dan posisi pasien
8 Memberitahukan hasil pengukuran tekanan darah
9 Mencatat hasil pengukuran
10 Mencuci tangan

C TAHAP TERMINASI

1 Melakukan evaluasi tindakan
2 Menyampaikan rencana tindak lanjut
3 Mendokumentasikan

LAMPIRAN 8

PROSEDUR PENGUKURAN FREKUENSI NADI (Brunner & Suddarth, 2009)

A. TAHAP ORIENTASI

1 Memberikan salam/ menyapa pasien
2 Memperkenalkan diri
3 Menjelaskan tujuan prosedur
4 Menjelaskan langkah prosedur
5 Menanyakan kesiapan pasien

B FASE KERJA

1 Mencuci tangan sebelum tindakan
2 Mengatur posisi pasien untuk pengukuran nadi
3 Membuka lengan tempat manset akan dipasang
4 Meletakkan manset tepat 2 jari diatas arteri brankhialis
5 Palpasi arteri brankhialis dan menekan tombol on pada tensimeter digital (menunggu

sampai alat berhenti)
6 Melihat angka yang menunjukkan frekuensi nadi
7 Mengatur kembali baju dan posisi pasien
8 Memberitahukan hasil pengukuran tekanan nadi
9 Mencatat hasil pengukuran
10 Mencuci tangan
C TAHAP TERMINASI
1 Melakukan evaluasi tindakan
2 Menyampaikan rencana tindak lanjut
3 Mengakhiri wawancara dengan baik
4 Mendokumentasikan

Lampiran 9

PROSEDUR PENGUKURAN FREKUENSI PERNAFASAN (Brunner & Suddarth, 2009)

A. TAHAP ORIENTASI
1 Memberikan salam/ menyapa pasien
2 Memperkenalkan diri
3 Menjelaskan tujuan prosedur
4 Menjelaskan langkah prosedur
5 Menanyakan kesiapan pasien

B FASE KERJA
1 Mencuci tangan sebelum tindakan
2 Mengatur posisi pasien
3 Menghitung frekuensi dan irama pernafasan 1 menit
4 Mencatat hasil perhitungan
5 Mencuci tangan

C TAHAP TERMINASI
1 Melakukan evaluasi tindakan
2 Menyampaikan rencana tindak lanjut
3 Mengakhiri wawancara dengan baik
4 Mendokumentasikan

FORM INTERVENSI
RUANG :

LAMPIRAN 10

FORMULIR ISIAN PENELITIAN
KOMBINASI TERAPI MUSIK DAN TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM
PADA PASIEN POST KATETERISASI JANTUNG /*PTCA*
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

No			Kode
1.	Nomor Responden	( ) ( )	
2.	Tanggal Kateterisasi Jantung/*PTCA*	( ) ( )/ ( ) ( )/ ( ) ( )	
3.	Nomer MR	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	
4.	Nama pasien :	( )	
5.	Umur: (*)	1. 20-30 tahun 2. 31- 50 tahun	

		3. 51- 70 tahun 4. > 70 tahun	
6.	Jenis Kelamin(*)	1. Laki-laki 2. Perempuan	
7.	Pengalaman Kateterisasi Jantung(*)	1. Satu kali 2. Dua (2) kali atau lebih	
8.	Diagnosa Penyakit. Jantung		
9.	Tindakan	1. Kateterisasi 2. PTCA	
10.	Jam selesai kateterisasi jantung	( ) ( ), ( ) ( )	
11.	Lokasi Tindakan	1. Radial 2. Femoral	
12.	Pengukuran tanda-tanda vital (1) 2 jam post kateterisasi jantung (di ruang rawat inap)	T = / mmHg Nadi = x/menit R = x/menit	
13.	Penilaian Skala Nyeri (1) = 2 jam post kateterisasi jantung (di ruang rawat inap)	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩	
14.	Jam mulai kombinasi terapi musik dan relaksasi nafas dalam 2 jam post kateterisasi jantung (selama 15 menit)	( ) ( ), ( ) ( )	
15.	Jam mulai kombinasi terapi musik dan relaksasi nafas dalam 3 jam post kateterisasi jantung (selama 15 menit)	( ) ( ), ( ) ( )	
16.	Pengukuran tanda-tanda vital (2) =30 menit setelah intervensi kombinasi terapi musik dan relaksasi nafas dalam yang kedua	T = / mmHg, Nadi = x/menit R = x/menit	
17.	Penilaian Skala Nyeri (2) : 30 menit setelah intervensi kombinasi terapi musik dan relaksasi nafas dalam yang kedua	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩	
18.	Observasi ekspresi wajah(*)	1. Tampak kesakitan 2. Tidak kesakitan	

(*)= dipilih dan ditulis pada kolom kode

Peneliti

Asisten Peneliti

FORM KONTROL
RUANG :

LAMPIRAN 11

FORMULLIR ISIAN PENELITIAN
KOMBINASI TERAPI MUSIK DAN TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM
PADA PASIEN POST KATETERISASI JANTUNG /*PTCA*
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

No			Kode
1	Nomor Responden	( ) ( )	
2	Tanggal Kateterisasi Jantung/*PTCA*	( ) ( )/ ( ) ( )/ ( ) ( )	
3	Nomer MR	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	

4	Nama pasien :	( )	
5	Umur: (*)	1. 20-30 tahun 2. 31- 50 tahun 3. 51- 70 tahun 4. > 70 tahun	
6	Jenis Kelamin(*)	1. Laki-laki 2. Perempuan	
7	Pengalaman Kateterisasi Jantung(*)	1. Satu kali 2. Dua (2) kali atau lebih	
8	Diagnosa Penyakit. Jantung		
9	Tindakan	1. Kateterisasi 2. PTCA	
10	Jam selesai Kateterisasi Jantung	( ) ( ), ( ) ( )	
11	Lokasi	1. Radial 2. Femoral	
12	Pengukuran tanda-tanda vital (1) 2 jam post kateterisasi jantung (di ruang rawat inap)	T = / mmHg Nadi = x/menit R = x/menit	
13	Pengukuran tanda-tanda vital (2) = 3,5 jam post kateterisasi jantung (di ruang rawat inap)	T = / mmHg, Nadi = x/menit R = x/menit	
14	Penilaian Skala Nyeri (1) = 2 jam post kateterisasi jantung(di ruang rawat inap)	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩	
15	Penilaian Skala Nyeri (2) : 3 ,5 jam post kateterisasi jantung (di ruang rawat inap)	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩	
16	Observasi ekspresi wajah(*)	1. Tampak kesakitan 2. Tidak kesakitan	

(*)= dipilih dan ditulis pada kolom kode

Peneliti Asisten Peneliti

( ) ( )

Normalitas

Tests of Normality

	Terapi musik/Relaksasi	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri pre terapi	Terapi Musik & Protap	.293	19	.000	.774	19	.0
	Sesuai Protap	.223	19	.014	.834	19	.0
Systole pre terapi	Terapi Musik & Protap	.171	19	.146	.916	19	.0
	Sesuai Protap	.188	19	.074	.933	19	.1
Diastole pre terapi	Terapi Musik & Protap	.143	19	.200*	.965	19	.6

	Sesuai Protap	.186	19	.082	.942	19	.2
Nadi pre terapi	Terapi Musik & Protap	.132	19	.200*	.945	19	.3
	Sesuai Protap	.200	19	.043	.893	19	.0
Respirasi pre terapi	Terapi Musik & Protap	.280	19	.000	.786	19	.0
	Sesuai Protap	.248	19	.003	.885	19	.0

a. Lilliefors Significance Correction

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

Tests of Normality

	Terapi musik/Relaksasi	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri post terapi	Terapi Musik & Protap	.213	19	.023	.889	19	.
	Sesuai Protap	.218	19	.018	.869	19	.
Systole post terapi	Terapi Musik & Protap	.153	19	.200*	.908	19	.
	Sesuai Protap	.130	19	.200*	.926	19	.
Diastole post terapi	Terapi Musik & Protap	.105	19	.200*	.955	19	.
	Sesuai Protap	.151	19	.200*	.920	19	.
Nadi post terapi	Terapi Musik & Protap	.186	19	.083	.909	19	.
	Sesuai Protap	.138	19	.200*	.925	19	.
Respirasi post terapi	Terapi Musik & Protap	.323	19	.000	.778	19	.
	Sesuai Protap	.294	19	.000	.836	19	.

a. Lilliefors Significance Correction

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

Tests of Normality

	Terapi musik/Relaksasi	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri selisih	Terapi Musik & Protap	.293	19	.000	.777	19	.001
	Sesuai Protap	.482	19	.000	.507	19	.000

Systole selisih	Terapi Musik & Protap	.185	19	.088	.851	19	.007
	Sesuai Protap	.206	19	.032	.824	19	.003
Diastole selisih	Terapi Musik & Protap	.316	19	.000	.722	19	.000
	Sesuai Protap	.261	19	.001	.810	19	.002
Nadi selisih	Terapi Musik & Protap	.185	19	.085	.887	19	.029
	Sesuai Protap	.197	19	.050	.775	19	.001
Respirasi selisih	Terapi Musik & Protap	.253	19	.002	.860	19	.010
	Sesuai Protap	.259	19	.002	.798	19	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Group Statistics

	Terapi musik/Relaksasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Usia1	Terapi Musik & Protap	19	55.26	11.040	2.533
	Sesuai Protap	19	55.37	10.123	2.322

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper

Usia1	Equal variances assumed	.417	.522	-.031	36	.976	-.105	3.436	-7.074	6.864
	Equal variances not assumed			-.031	35.733	.976	-.105	3.436	-7.076	6.865

Jenis Kelamin * Terapi musik/Relaksasi Crosstabulation

			Terapi musik/Relaksasi		Total
			Terapi Musik & Protap	Sesuai Protap	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	12	14	26
		% within Terapi musik/Relaksasi	63.2%	73.7%	68.4%
	Perempuan	Count	7	5	12
		% within Terapi musik/Relaksasi	36.8%	26.3%	31.6%
Total		Count	19	19	38
		% within Terapi musik/Relaksasi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.487[a]	1	.485		
Continuity Correction[b]	.122	1	.727		
Likelihood Ratio	.489	1	.484		
Fisher's Exact Test				.728	.364
Linear-by-Linear Association	.474	1	.491		
N of Valid Cases	38				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

			Terapi musik/Relaksasi		Total
			Terapi Musik & Protap	Sesuai Protap	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	16	15	
		% within Terapi musik/Relaksasi	84.2%	78.9%	81.6
	Dua kali atau lebih	Count	3	4	

	% within Terapi musik/Relaksasi	15.8%	21.1%	18.4
Total	Count	19	19	
	% within Terapi musik/Relaksasi	100.0%	100.0%	100.0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)

Pearson Chi-Square	.175[a]	1	.676		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.176	1	.675		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.171	1	.680		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia50 * Nyeriselkat Crosstabulation

			Nyeriselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Usia50	>= 50 tahun	Count	13	13	26
		% of Total	34.2%	34.2%	68.4%
	< 50 tahun	Count	10	2	12
		% of Total	26.3%	5.3%	31.6%
Total		Count	23	15	38
		% of Total	60.5%	39.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.818[a]	1	.051		
Continuity Correction[b]	2.551	1	.110		
Likelihood Ratio	4.125	1	.042		
Fisher's Exact Test				.077	.052
Linear-by-Linear Association	3.718	1	.054		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.74.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin * Nyeriselkat Crosstabulation

			Nyeriselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	15	11	26
		% of Total	39.5%	28.9%	68.4%
	Perempuan	Count	8	4	12
		% of Total	21.1%	10.5%	31.6%
Total		Count	23	15	38
		% of Total	60.5%	39.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.277[a]	1	.599		
Continuity Correction[b]	.029	1	.866		
Likelihood Ratio	.280	1	.597		
Fisher's Exact Test				.728	.437
Linear-by-Linear Association	.269	1	.604		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.74.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengalaman Catheter * Nyeriselkat Crosstabulation

			Nyeriselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	19	12	31
		% of Total	50.0%	31.6%	81.6%
	Dua kali atau lebih	Count	4	3	7
		% of Total	10.5%	7.9%	18.4%
Total		Count	23	15	38
		% of Total	60.5%	39.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.041[a]	1	.839		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.041	1	.840		
Fisher's Exact Test				1.000	.581
Linear-by-Linear Association	.040	1	.841		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.76.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia50 * Systoleselkat Crosstabulation

			Systoleselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Usia50	>= 50 tahun	Count	11	15	26
		% of Total	28.9%	39.5%	68.4%
	< 50 tahun	Count	3	9	12
		% of Total	7.9%	23.7%	31.6%
Total		Count	14	24	38
		% of Total	36.8%	63.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.057[a]	1	.304		
Continuity Correction[b]	.444	1	.505		
Likelihood Ratio	1.094	1	.295		
Fisher's Exact Test				.472	.256
Linear-by-Linear Association	1.029	1	.310		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin * Systoleselkat Crosstabulation

			Systoleselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	10	16	26
		% of Total	26.3%	42.1%	68.4%
	Perempuan	Count	4	8	12
		% of Total	10.5%	21.1%	31.6%

Total	Count	14	24	38
	% of Total	36.8%	63.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.093[a]	1	.761		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.094	1	.760		
Fisher's Exact Test				1.000	.528
Linear-by-Linear Association	.090	1	.764		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengalaman Catheter * Systoleselkat Crosstabulation

			Systoleselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	11	20	31
		% of Total	28.9%	52.6%	81.6%
	Dua kali atau lebih	Count	3	4	7
		% of Total	7.9%	10.5%	18.4%
Total		Count	14	24	38
		% of Total	36.8%	63.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.133[a]	1	.715		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.131	1	.717		
Fisher's Exact Test				1.000	.517
Linear-by-Linear Association	.130	1	.719		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.58.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia50 * Diastolekat Crosstabulation

			Diastolekat	Total
		Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Usia50 >= 50 tahun	Count	9	17	26
	% of Total	23.7%	44.7%	68.4%
< 50 tahun	Count	3	9	12
	% of Total	7.9%	23.7%	31.6%
Total	Count	12	26	38
	% of Total	31.6%	68.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.351[a]	1	.553		
Continuity Correction[b]	.047	1	.828		
Likelihood Ratio	.360	1	.549		
Fisher's Exact Test				.714	.421
Linear-by-Linear Association	.342	1	.559		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.79.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin * Diastolekat Crosstabulation

			Diastolekat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	8	18	26
		% of Total	21.1%	47.4%	68.4%
	Perempuan	Count	4	8	12
		% of Total	10.5%	21.1%	31.6%
Total		Count	12	26	38
		% of Total	31.6%	68.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.025[a]	1	.874		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.025	1	.875		
Fisher's Exact Test				1.000	.579
Linear-by-Linear Association	.024	1	.876		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.79.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengalaman Catheter * Diastolekat Crosstabulation

			Diastolekat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	9	22	31
		% of Total	23.7%	57.9%	81.6%
	Dua kali atau lebih	Count	3	4	7
		% of Total	7.9%	10.5%	18.4%
Total		Count	12	26	38
		% of Total	31.6%	68.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.505[a]	1	.477		
Continuity Correction[b]	.068	1	.794		
Likelihood Ratio	.486	1	.486		
Fisher's Exact Test				.656	.385

Linear-by-Linear Association	.492	1	.483		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.21.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia50 * Nadiselkat Crosstabulation

			Nadiselkat	Total
		Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Usia50 >= 50 tahun	Count	11	15	26
	% of Total	28.9%	39.5%	68.4%
< 50 tahun	Count	5	7	12
	% of Total	13.2%	18.4%	31.6%
Total	Count	16	22	38
	% of Total	42.1%	57.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.001[a]	1	.970		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.001	1	.970		
Fisher's Exact Test				1.000	.626
Linear-by-Linear Association	.001	1	.971		
N of Valid Cases	38				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.05.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin * Nadiselkat Crosstabulation

			Nadiselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	11	15	26
		% of Total	28.9%	39.5%	68.4%
	Perempuan	Count	5	7	12
		% of Total	13.2%	18.4%	31.6%
Total		Count	16	22	38
		% of Total	42.1%	57.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.001[a]	1	.970		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.001	1	.970		
Fisher's Exact Test				1.000	.626
Linear-by-Linear Association	.001	1	.971		
N of Valid Cases	38				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.05.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengalaman Catheter * Nadiselkat Crosstabulation

			Nadiselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	13	18	31
		% of Total	34.2%	47.4%	81.6%
	Dua kali atau lebih	Count	3	4	7
		% of Total	7.9%	10.5%	18.4%
Total		Count	16	22	38
		% of Total	42.1%	57.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.002[a]	1	.964		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.002	1	.964		
Fisher's Exact Test				1.000	.641
Linear-by-Linear Association	.002	1	.965		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.95.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia50 * Respselkat Crosstabulation

	Respselkat		Total
	Ada perubahan	Tidak ada perubahan	

Usia50 >= 50 tahun	Count	16	10	26
	% of Total	42.1%	26.3%	68.4%
< 50 tahun	Count	8	4	12
	% of Total	21.1%	10.5%	31.6%
Total	Count	24	14	38
	% of Total	63.2%	36.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.093[a]	1	.761		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.094	1	.760		
Fisher's Exact Test				1.000	.528
Linear-by-Linear Association	.090	1	.764		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin * Respselkat Crosstabulation

	Respselkat	Total

			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	17	9	26
		% of Total	44.7%	23.7%	68.4%
	Perempuan	Count	7	5	12
		% of Total	18.4%	13.2%	31.6%
Total		Count	24	14	38
		% of Total	63.2%	36.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.175[a]	1	.675		
Continuity Correction[b]	.003	1	.954		
Likelihood Ratio	.174	1	.677		
Fisher's Exact Test				.728	.472
Linear-by-Linear Association	.171	1	.679		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Pengalaman Catheter * Respselkat Crosstabulation

			Respselkat		Total
			Ada perubahan	Tidak ada perubahan	
Pengalaman Catheter	Satu kali	Count	19	12	31
		% of Total	50.0%	31.6%	81.6%
	Dua kali atau lebih	Count	5	2	7
		% of Total	13.2%	5.3%	18.4%
Total		Count	24	14	38
		% of Total	63.2%	36.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.252[a]	1	.615		
Continuity Correction[b]	.005	1	.945		
Likelihood Ratio	.260	1	.610		
Fisher's Exact Test				1.000	.483
Linear-by-Linear Association	.246	1	.620		
N of Valid Cases	38				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.58.

b. Computed only for a 2x2 table

Descriptive Statistics

Terapi musik/Relaksasi		n	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Terapi Musik & Protap	Nyeri pre terapi	19	5.26	.806	4	6
	Respirasi pre terapi	19	22.26	2.400	20	28
	Nyeri post terapi	19	2.58	.902	1	4
	Respirasi post terapi	19	19.89	1.243	18	22
Sesuai Protap	Nyeri pre terapi	19	4.26	1.195	3	6
	Respirasi pre terapi	19	21.32	1.565	18	24
	Nyeri post terapi	19	4.05	1.268	2	6
	Respirasi post terapi	19	21.16	2.035	18	24

Test Statistics[b]

Terapi musik/Relaksasi	Nyeri post terapi - Nyeri pre terapi	Respirasi post terapi - Respirasi pre terapi

Terapi Musik & Protap	Z	-3.895[a]	-3.370[a]
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.001
Sesuai Protap	Z	-2.000[a]	-.418[a]
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.065	.676

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Paired Samples Statistics

Terapi musik/Relaksasi			Mean	n	Std. Deviation	Std. Error Mean
Terapi Musik & Protap	Pair 1	Systole pre terapi	127.95	19	21.099	4.840
		Systole post terapi	121.68	19	12.526	2.874
	Pair 2	Diastole pre terapi	79.42	19	10.308	2.365
		Diastole post terapi	76.37	19	6.994	1.604
	Pair 3	Nadi pre terapi	79.32	19	12.365	2.837
		Nadi post terapi	77.32	19	10.231	2.347
Sesuai Protap	Pair 1	Systole pre terapi	130.21	19	20.060	4.602
		Systole post terapi	129.32	19	19.672	4.513
	Pair 2	Diastole pre terapi	75.63	19	9.622	2.207
		Diastole post terapi	72.47	19	8.455	1.940
	Pair 3	Nadi pre terapi	73.00	19	11.523	2.644
		Nadi post terapi	69.37	19	7.960	1.826

Paired Samples Test

Terapi musik/Relaksasi			Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
						95% Confidence Interval of the Difference				
			Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper			
Terapi Musik & Protap	Pair 1	Systole pre terapi - Systole post terapi	6.263	10.785	2.474	1.065	11.461	2.531	18	.021
	Pair 2	Diastole pre terapi - Diastole post terapi	3.053	4.288	.984	.986	5.119	3.103	18	.006

	Pair 3	Nadi pre terapi - Nadi post terapi	2.000	4.137	.949	.006	3.994	2.108	18	.049
Sesuai Protap	Pair 1	Systole pre terapi - Systole post terapi	.895	8.812	2.022	-3.353	5.142	.443	18	.663
	Pair 2	Diastole pre terapi - Diastole post terapi	3.158	6.906	1.584	-.171	6.487	1.993	18	.062
	Pair 3	Nadi pre terapi - Nadi post terapi	3.632	7.683	1.763	-.071	7.335	2.060	18	.054

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Nyeri pre terapi	38	4.76	1.125	3	6
Nyeri post terapi	38	3.32	1.317	1	6
Respirasi pre terapi	38	21.79	2.055	18	28
Respirasi post terapi	38	20.53	1.782	18	24
Terapi musik/Relaksasi	38	1.50	.507	1	2

Mann-Whitney Test

Test Statistics[b]

	Nyeri pre terapi	Nyeri post terapi	Respirasi pre terapi	Respirasi post terapi
Mann-Whitney U	94.000	66.500	147.500	119.500
Wilcoxon W	284.000	256.500	337.500	309.500

Z	-2.623	-3.450	-1.024	-1.965
Asymp. Sig. (2-tailed)	.100	.001	.306	.049
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.011[a]	.001[a]	.339[a]	.075[a]

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Terapi musik/Relaksasi

Group Statistics

	Terapi musik/Relaksasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Systole pre terapi	Terapi Musik & Protap	19	127.95	21.099	4.840
	Sesuai Protap	19	130.21	20.060	4.602
Diastole pre terapi	Terapi Musik & Protap	19	78.89	10.397	2.385
	Sesuai Protap	19	73.37	10.040	2.303
Nadi pre terapi	Terapi Musik & Protap	19	79.32	12.365	2.837
	Sesuai Protap	19	73.00	11.523	2.644
Systole post terapi	Terapi Musik & Protap	19	121.68	12.526	2.874
	Sesuai Protap	19	129.32	19.672	4.513
Diastole post terapi	Terapi Musik & Protap	19	76.37	6.994	1.604
	Sesuai Protap	19	72.47	8.455	1.940
Nadi post terapi	Terapi Musik & Protap	19	77.32	10.231	2.347
	Sesuai Protap	19	69.37	7.960	1.826

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Systole pre terapi	Equal variances assumed	.396	.533	-.339	36	.737	-2.263	6.679	-15.809	11.282
	Equal variances not assumed			-.339	35.909	.737	-2.263	6.679	-15.810	11.284
Diastole pre terapi	Equal variances assumed	.461	.501	1.667	36	.249	5.526	3.316	-1.199	12.251
	Equal variances not assumed			1.667	35.956	.249	5.526	3.316	-1.199	12.251
Nadi pre terapi	Equal variances assumed	.014	.906	1.629	36	.112	6.316	3.878	-1.548	14.180
	Equal variances not assumed			1.629	35.822	.112	6.316	3.878	-1.550	14.181

Systole post terapi	Equal variances assumed	1.761	.193	-1.426	36	.162	-7.632	5.350	-18.483	3.219
	Equal variances not assumed			-1.426	30.535	.164	-7.632	5.350	-18.550	3.287
Diastole post terapi	Equal variances assumed	1.822	.186	1.547	36	.131	3.895	2.517	-1.211	9.000
	Equal variances not assumed			1.547	34.778	.131	3.895	2.517	-1.217	9.006
Nadi post terapi	Equal variances assumed	.222	.641	2.672	36	.011	7.947	2.974	1.916	13.979
	Equal variances not assumed			2.672	33.948	.011	7.947	2.974	1.903	13.991

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Nyeri selisih	38	1.45	1.389	0	4
Systole selisih	38	7.68	7.367	0	30
Diastole selisih	38	5.34	5.692	0	21
Nadi selisih	38	4.76	4.750	0	26
Respirasi selisih	38	1.84	1.838	0	8

Terapi musik/Relaksasi	38	1.50	.507	1	2

Mann-Whitney Test

Test Statistics[b]

	Nyeri selisih	Systole selisih	Diastole selisih	Nadi selisih	Respirasi selisih
Mann-Whitney U	.000	126.500	163.500	159.500	128.000
Wilcoxon W	190.000	316.500	353.500	349.500	318.000
Z	-5.500	-1.586	-.500	-.619	-1.631
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.113	.617	.536	.103
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000[a]	.116[a]	.624[a]	.544[a]	.130[a]

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Terapi musik/Relaksasi

Hubungan karakteristik dengan perubahan intensitas nyeri

Variabel		Ada perubahan		Tidak ada perubahan		Total		OR	p-value
		f	%	f	%	f	%		
Usia	≥ 50 tahun	13	34.2%	13	34.2%	26	68.4%	3.818	0.041
	< 50 tahun	10	26.3%	2	5.3%	12	31.6%		
Jenis Kelamin	Laki-laki	15	39.5%	11	28.9%	26	68.4%	0.277	0.599
	Perempuan	8	21.1%	4	10.5%	12	31.6%		
Pengalaman Catheter	Satu kali	19	50.0%	12	31.6%	31	81.6%	0.041	0.839
	Dua kali atau lebih	4	10.5%	3	7.9%	7	18.4%		

Hubungan karakteristik dengan perubahan Systole

Variabel		Ada perubahan		Tidak ada perubahan		Total		OR	p-value
		f	%	f	%	**f**	**%**		
Usia	>= 50 tahun	11	28.9%	15	39.5%	26	68.4%	1.057	0.304
	< 50 tahun	3	7.9%	9	23.7%	12	31.6%		
Jenis Kelamin	Laki-laki	10	26.3%	16	42.1%	26	68.4%	0.093	0.761
	Perempuan	4	10.5%	8	21.1%	12	31.6%		
Pengalaman Catheter	Satu kali	11	28.9%	20	52.6%	31	81.6%	0.133	0.715
	Dua kali atau lebih	3	7.9%	4	10.5%	7	18.4%		

Hubungan karakteristik dengan perubahan Diastole

Variabel		Ada perubahan		Tidak ada perubahan		Total		OR	p-value
		f	%	f	%		%		
Usia50	>= 50 tahun	9	23.7%	17	44.7%	26	68.4%	0.351	0.553
	< 50 tahun	3	7.9%	9	23.7%	12	31.6%		

Jenis Kelamin	Laki-laki	8	21.1%	18	47.4%	26	68.4%	0.025	0.874
	Perempuan	4	10.5%	8	21.1%	12	31.6%		
Pengalaman Catheter	Satu kali	9	23.7%	22	22	31	81.6%	0.505	0.477
	Dua kali atau lebih	3	7.9%	4	10.5%	7	18.4%		

Hubungan karakteristik dengan perubahan Nadi

	Variabel	Ada perubahan		Tidak ada perubahan		Total		**OR**	p-value
		f	%	f	%		**%**		
Usia50	>= 50 tahun	11	28.9%	15	39.5%	26	68.4%	0.001	0.970
	< 50 tahun	5	13.2%	7	18.4%	12	31.6%		
Jenis Kelamin	Laki-laki	11	28.9%	15	39.5%	26	68.4%	0.001	0.970
	Perempuan	5	13.2%	7	18.4%	12	31.6%		
Pengalaman Catheter	Satu kali	13	34.2%	18	47.4%	31	81.6%	0.002	0.964
	Dua kali atau lebih	3	7.9%	4	10.5%	7	18.4%		

Hubungan karakteristik dengan perubahan respirasi

	Variabel	Ada perubahan		Tidak ada perubahan		Total		**OR**	p-value
		f	%	f	%	f	%		
Usia50	>= 50 tahun	16	42.1%	10	26.3%	26	68.4%	0.093	0.761
	< 50 tahun	8	21.1%	4	10.5%	12	31.6%		
Jenis Kelamin	Laki-laki	17	44.7%	9	23.7%	26	68.4%	0.175	0.675
	Perempuan	7	18.4%	5	13.2%	12	31.6%		
Pengalaman Catheter	Satu kali	19	50.0%	12	31.6%	31	81.6%	0.252	0.615
	Dua kali atau lebih	5	13.2%	2	5.3%	7	18.4%		