

## **PROSEDUR PELAKSANAAN DENGAN STANDAR OPERASIONAL**

### **PROSEDUR (SOP) TEKNIK RELAKSASI NAPAS DALAM**

1. Menjelaskan maksud, tujuan, dan cara dilakukannya teknik relaksasi Pernapasan
2. Mengkaji intensitas nyeri sebelum dilakukan intervensi dengan menggunakan skala nyeri yang ada di kuesioner yang sudah dijelaskan cara pengisiannya
3. Persiapan sebelum pelaksanaan :
  - a. Persiapan ruangan:
    - Ruangan yang nyaman
    - Minimalkan kebisingan dan gangguan
  - b. Persiapan ibu
    - Minta ibu untuk berbaring dengan rileks
4. Langkah-langkah tindakan keperawatan Teknik Relaksasi Napas Dalam:
  1. Mencari posisi yang paling nyaman
  2. Pasien meletakkan lengan disamping pasien
  3. Kaki jangan di silangkan
  4. Tarik napas dalam, rasakan perut dan dada anda terangkat perlahan
  5. Rileks, keluarkan napas dengan perlahan-lahan
  6. Hitung sampai 4, tarik napas pada hitungan 1 dan 2, keluarkan napas pada hitungan 3 dan 4
  7. Lanjutkan bernapas dengan perlahan, rilekskan tubuh, perhatikan setiap ketegangan pada otot anda
  8. Lanjutkan untuk bernapas dan rileks

9. Konsentrasi pada wajah anda, rahang anda, leher anda, perhatikan setiap kesulitan
10. Napas dalam kehangatan dan relaksasi kosentrasi setiap ketegangan di tangan anda, perhatikan bagaimana rasanya
11. Sekarang buat kepalan-kepalan tangan yang kuat, saat anda mulai mengeluarkan napas, relaksasikan kepala dan tangan anda.
12. Perhatikan apa yang dirasakan tangan anda, pikir “rileks” tangan anda terasa hangat, berat atau ringan.
13. Upayakan untuk lebih rileks dan lebih rileks lagi.
14. Sekarang focus pada lengan atas anda, perhatikan setiap ketegangan, relaksasikan lengan anda, biarkan perasaan relaksasi menyebar dari jari-jari dan tangan anda melalui otot lengan anda.

**PROTAP PENELITIAN PENGARUH RELAKSASI NAPAS DALAM  
PADA PENURUNAN TINGKAT NYERI POST OP SC  
DI UNIT SHOREA EKA HOSPITAL BSD**

- 1.** Memperkenalkan diri dan menjelaskan prosedur relaksasi pernapasan
- 2.** Memberikan lembar persetujuan (*informed consent*) bahwa bersedia menjadi responden
3. Peneliti mengkaji intensitas nyeri sebelum dilakukan intervensi
4. Mengajarkan dan mempraktekkan langsung teknik relaksasi nafas dalam
5. Peneliti mengkaji intensitas nyeri setelah dilakukan intervensi
6. Menganalisa data yang sudah terkumpul dan disajikan dalam bentuk tabel.

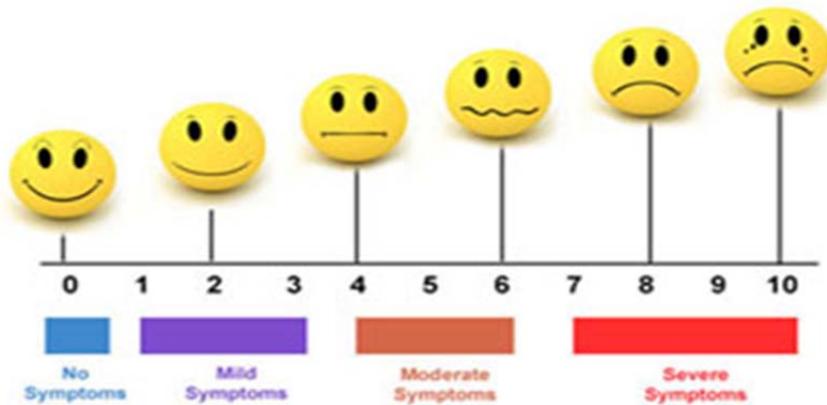
**INSTRUMEN PENELITIAN PENGARUH TEKNIK RELAKSASI NAPAS  
DALAM TERHADAP PENURUNAN TINGKAT NYERI  
POST OP SECTIO CESAREA DI UNIT SHOREA  
EKA HOSPITAL BSD**

Petunjuk : Jawaban akan diisi oleh peneliti berdasarkan hasil wawancara dan ditulis pada tempat yang disediakan dengan memberi tanda (✓)

1. Nama ibu ( inisial) :  
 <20 Tahun  
 21-30 Tahun  
 31-40 Tahun  
 > 41
  
2. Usia  
 SD  
 SMP  
 SMU  
 DIPLOMA  
 SI
  
3. Pendidikan :  
 Ibu rumah tangga  
 Pegawai swasta  
 Pegawai negeri sipil
  
4. Pekerjaan :  
 Anak pertama  
 Anak kedua/ketiga
  
2. Paritas :

**PENGUKURAN INTENSITAS NYERI PADA PASIEN POST OP SC**  
**SEBELUM DAN SETELAH DILAKUKAN INTERVENSI**

1. Responden hanya menunjuk angka nyeri yang dia rasakan berdasarkan skala nyeri 0-10
  2. Mengukur tingkat nyeri yang dirasakan ibu sebelum setelah dilakukan intervensi
  3. Melakukan teknik relaksasi pernapasan ketika terjadi kontraksi
  4. Menggunakan skala nyeri untuk mengukur tingkat nyeri yang dirasakan ibu.
- Pengukuran dilakukan setelah 60 menit.



Skala Nyeri sebelum intervensi : Skala Nyeri setelah intervensi

<input type="checkbox"/>	0	: Tidak nyeri	<input type="checkbox"/>	0	: Tidak Nyeri
<input type="checkbox"/>	1 – 2	: Nyeri ringan	<input type="checkbox"/>	1-2	: Nyeri ringan
<input type="checkbox"/>	3 – 5	: Nyeri sedang	<input type="checkbox"/>	3-5	: Nyeri sedang
<input type="checkbox"/>	6 – 7	: Nyeri berat	<input type="checkbox"/>	6-7	: Nyeri berat
<input type="checkbox"/>	8 – 9	: Nyeri sangat berat.	<input type="checkbox"/>	8-9	: N. sgt berat

**UJI NORMALITAS****Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
umur responden	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%
pendidikan responden	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%
pekerjaan responden	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%
paritas responden	48	100.0%	0	0.0%	48	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
	Mean	2.54	.094
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.35
		Upper Bound	2.73
	5% Trimmed Mean		2.55
	Median	3.00	
	Variance	.424	
umur responden	Std. Deviation	.651	
	Minimum	1	
	Maximum	4	
	Range	3	
	Interquartile Range	1	
	Skewness	-.160	.343
	Kurtosis	-.088	.674
	Mean	4.15	.119
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.91
		Upper Bound	4.39
	5% Trimmed Mean	4.16	
	Median	4.00	
pendidikan responden	Variance	.680	
	Std. Deviation	.825	
	Minimum	3	
	Maximum	5	
	Range	2	
	Interquartile Range	2	

	Skewness		-.282	.343
	Kurtosis		-1.475	.674
	Mean		1.98	.101
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	1.78	
	Mean	Upper Bound	2.18	
	5% Trimmed Mean		1.98	
	Median		2.00	
	Variance		.489	
pekerjaan responden	Std. Deviation		.699	
	Minimum		1	
	Maximum		3	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.028	.343
	Kurtosis		-.878	.674
	Mean		1.60	.071
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	1.46	
	Mean	Upper Bound	1.75	
	5% Trimmed Mean		1.62	
	Median		2.00	
	Variance		.244	
paritas responden	Std. Deviation		.494	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.440	.343
	Kurtosis		-1.887	.674

Telah dilakukan uji normalitas dengan menggunakan nilai skewness dibagi dengan standar errornya didapatkan hasil nilai  $< 2$ , artinya distribusi data normal. Sehingga dapat dilanjutkan ke analisa Bivariat dengan menggunakan uji T.

## 1. ANALISA UNIVARIAT

**Statistics**

	umur responden	pendidikan responden	pekerjaan responden	paritas responden	reaksi responden
Valid	48	48	48	48	48
Missing	0	0	0	0	0

**umur responden**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
<20	2	4.2	4.2	4.2
21-30	20	41.7	41.7	45.8
Valid 31-40	24	50.0	50.0	95.8
>41	2	4.2	4.2	100.0
Total	48	100.0	100.0	

**pendidikan responden**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
SMU	13	27.1	27.1	27.1
diploma	15	31.3	31.3	58.3
S1	20	41.7	41.7	100.0
Total	48	100.0	100.0	

**pekerjaan responden**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ibu rumah tangga	12	25.0	25.0	25.0
Valid pegawai swasta	25	52.1	52.1	77.1
pegawai negeri sipil	11	22.9	22.9	100.0
Total	48	100.0	100.0	

**paritas responden**

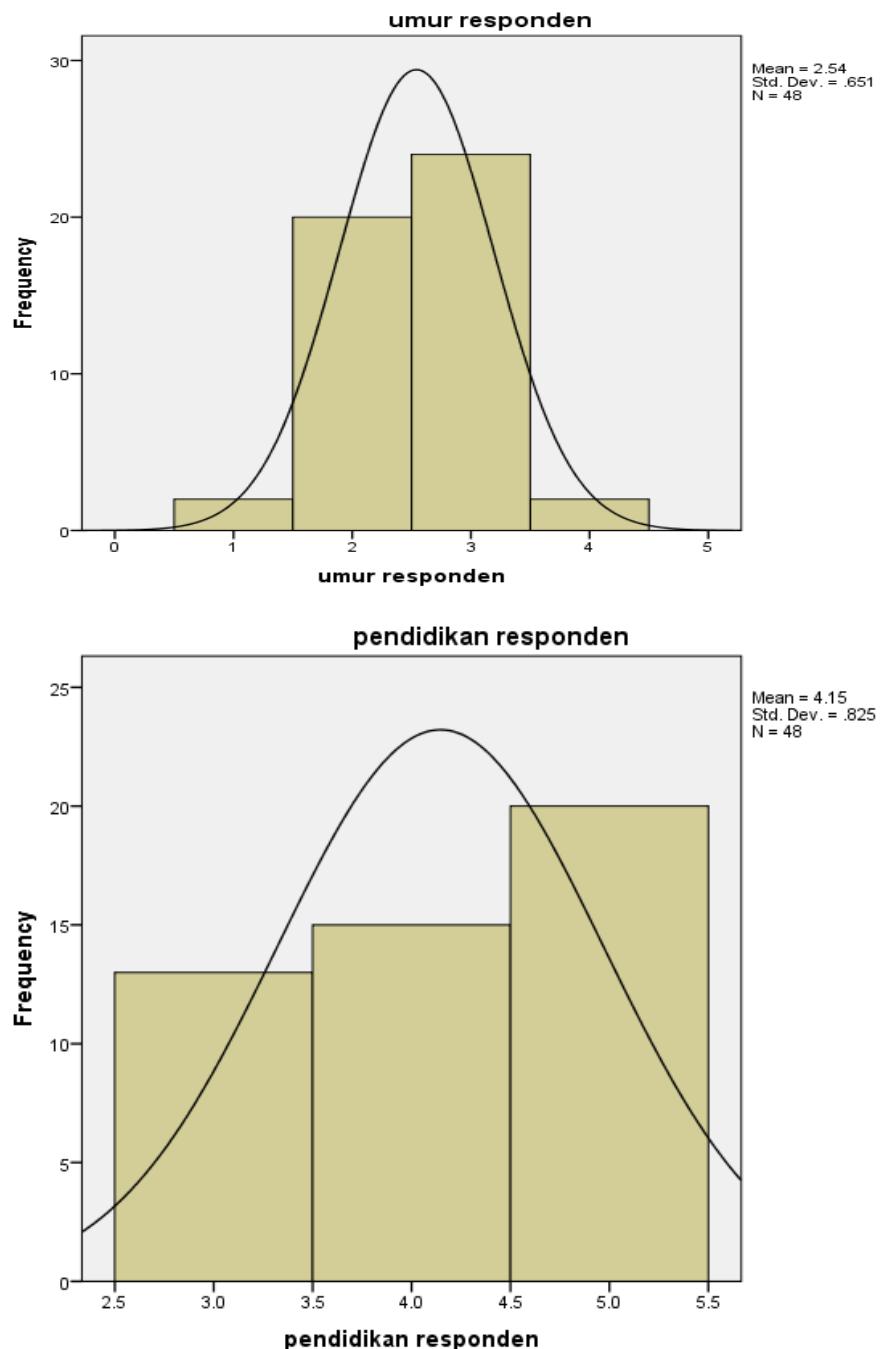
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	anak pertama	19	39.6	39.6
	anak kedua	29	60.4	100.0
	Total	48	100.0	100.0

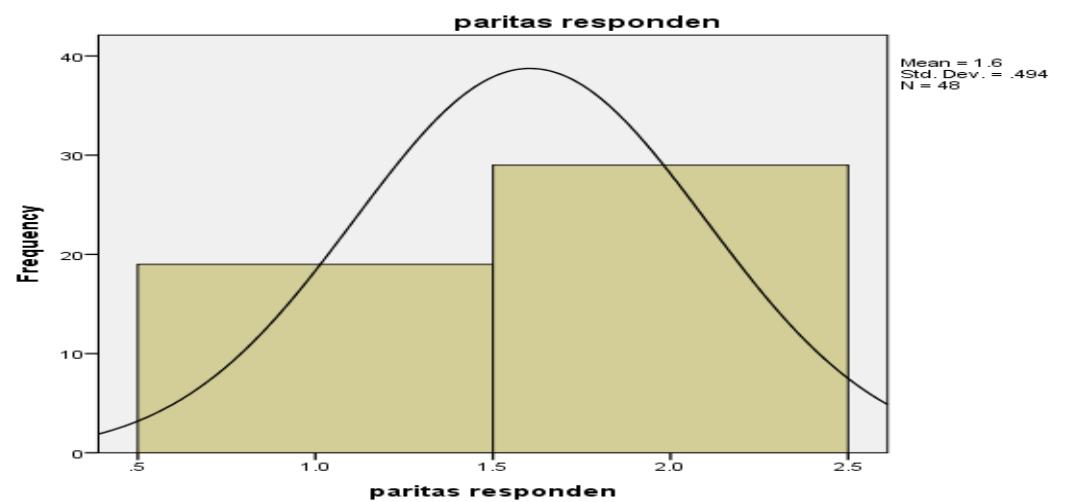
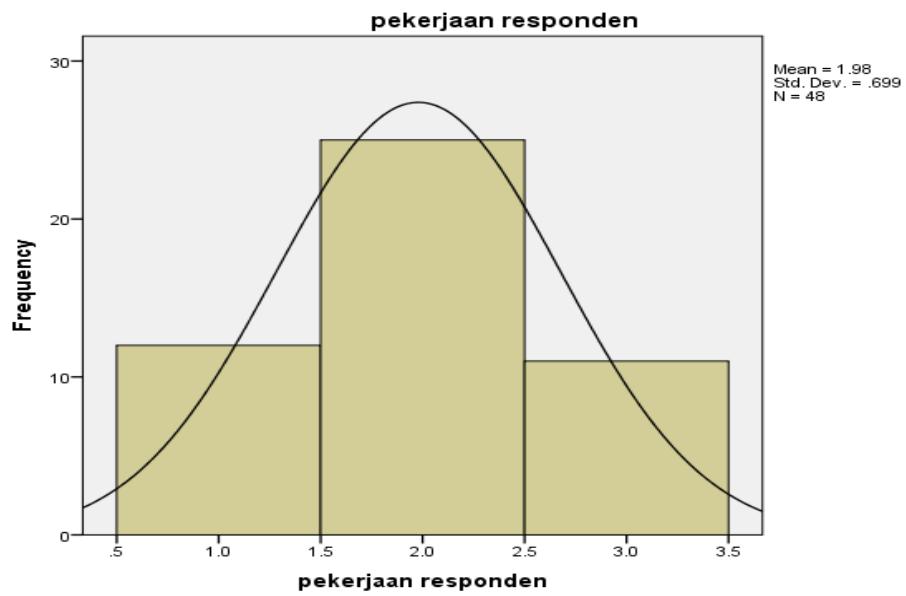
**reaksi responden**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berkurang	45	93.8	93.8
	tidak berkurang	3	6.3	100.0
	Total	48	100.0	100.0

**Statistics**

	umur responden	pendidikan responden	pekerjaan responden	paritas responden	reaksi responden
Valid	48	48	48	48	48
N Missing	0	0	0	0	0
Mean	2.54	4.15	1.98	1.60	1.06
Std. Error of Mean	.094	.119	.101	.071	.035
Median	3.00	4.00	2.00	2.00	1.00
Mode	3	5	2	2	1
Std. Deviation	.651	.825	.699	.494	.245
Minimum	1	3	1	1	1
Maximum	4	5	3	2	2





## 2. ANALISA BIVARIAT

Menggunakan uji T Dependen atau T Paired / berpasangan. Karena penelitian ini menggunakan analisis data penelitian eksperimen atau disebut juga penelitian pre dan post. Responden di ukur dua kali. Peneliti ingin membandingkan sebelum dan sesudah mengikuti program/ intervensi.

### T-Test

**Paired Samples Test**

	Paired Differences						df	sig. (2-tailed)		
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference						
				Lower	Upper					
Pair 1 nyeri awal – nyeri akhir	1.167	.996	144	877	1.456	8.112	47	.000		

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 nyeri awal nyeri akhir	3.46	48	1.271	.183
	2.29	48	.849	.123

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 nyeri awal & nyeri akhir	48	.622	.000