

Lampiran 1. Kuesioner pada Pasien Sebelum dan Sesudah Bronkoskopi

KUESIONER PADA PASIEN SEBELUM DAN SESUDAH BRONKOSKOPI

Identitas Subjek (Isi sesuai identitas)		Waktu survey (dd/mm/yyyy)	Status bronkoskopi (Conteng yang benar)	Status premedikasi (Conteng yang benar)
Nama : No. RM :	 / / 2024	<input type="radio"/> Sebelum <input type="radio"/> Sesudah	<input type="radio"/> Anestesi <input type="radio"/> Tanpa anestesi
Penilaian Sesak Napas		Penilaian Nyeri	Penilaian Batuk	
Mohon tandai angka yang paling sesuai dengan rasa sesak napas yang anda alami saat ini.		Mohon tandai perasaan nyeri yang anda alami dengan menyilang (X) pada garis di bawah.	Mohon tandai batuk yang anda alami dengan menyilang (X) pada garis di bawah.	
0	Tidak ada sesak sama sekali	Tidak ada nyeri sama sekali	Tidak ada batuk sama sekali	
0,5	Sangat-sangat sedikit (hanya terlihat)	_____	_____	
1	Sangat sedikit	_____	_____	
2	Sedikit sesak napas	_____	_____	
3	Sedang	_____	_____	
4	Agak berat	_____	_____	
5	Sesak napas parah	_____	_____	
6		_____	_____	
7	Sesak napas sangat parah	_____	_____	
8		_____	_____	
9	Sangat sangat parah (hampir maksimum)	_____	_____	
10	Maksimum	Nyeri terburuk yang pernah dialami	Batuk terburuk yang pernah dialami	

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian**LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Alamat :

Nomor Telp :

Pekerjaan :

Setelah mendengar penjelasan, maksud, dan tujuan penelitian ini maka saya **(setuju/ tidak setuju)*** mengikuti penelitian yang kelak datanya dipakai untuk penelitian ini.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

* Coret yang tidak sesuai

Surakarta,.....2023

Peneliti

Menyetujui

(dr. Diana Purnamasari)

(.....)

Lampiran 3. Lembar Data Penderita**LEMBAR DATA PENDERITA**

1. Rekam medis :
2. Nama :
3. Umur :tahun (Tanggal lahir...../...../.....)
4. Jenis kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
5. Status pernikahan:
 - a. Tidak menikah
 - b. Menikah
 - c. Janda/ Duda
6. Alamat :
7. Pendidikan :
8. Bahasa :
9. Pekerjaan :
10. Penghasilan per bulan :
 - a. < Rp. 1 juta
 - b. ≥ 1 juta - ≤ 5 juta
 - c. ≥ 5 juta - ≤ 10 juta
 - d. ≥ 10 juta
11. Berat badan :kg; Tinggi badan:.....cm; IMT: kg/m²
12. Diagnosis :
13. Tanggal diagnosis :
14. Penyakit penyerta:
15. Hasil laboratorium penunjang :
16. Jenis pengobatan :
17. Jenis terapi :

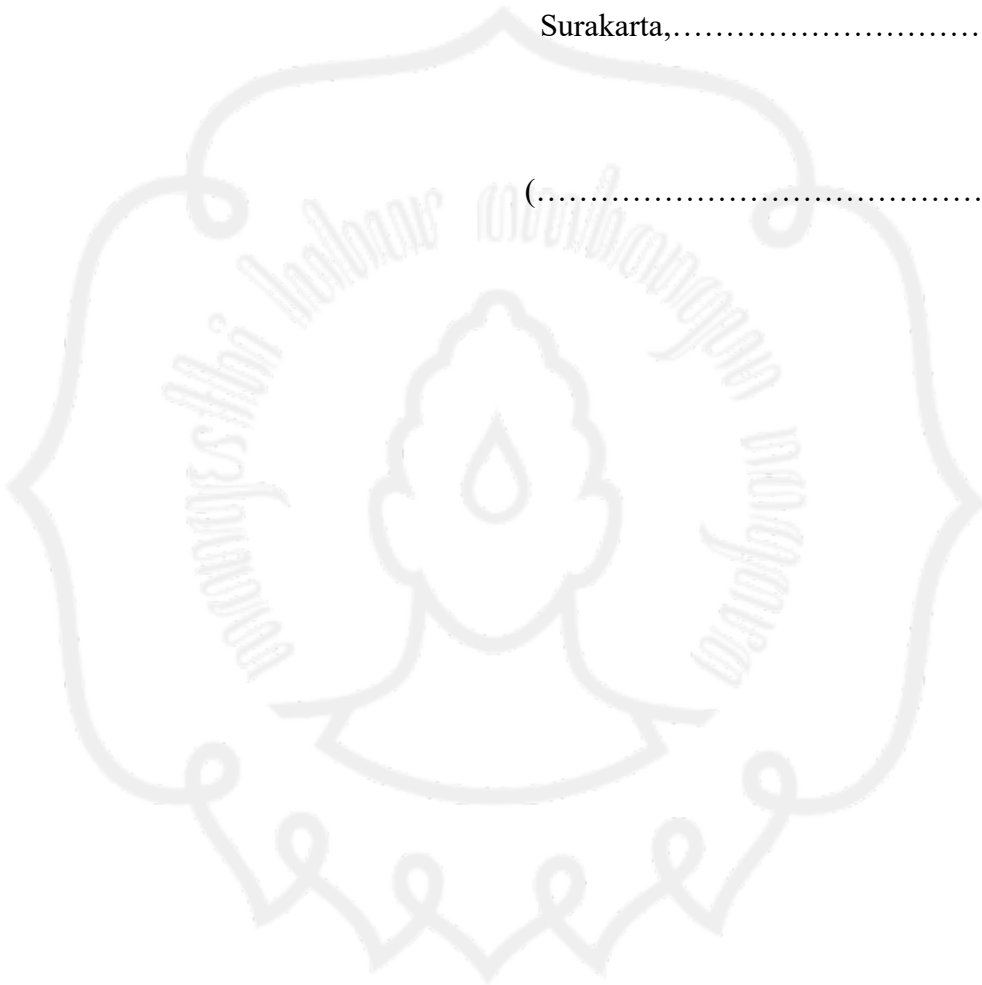
18. Komplikasi fisik akibat pengobatan/ terapi
- Ya , sebutkan.....
 - Tidak
19. Gejala :
- Nyeri (...) keterangan:
 - Sesak napas (...) keterangan:
 - Batuk (...) keterangan:
 - Cemas (...) keterangan:
20. Riwayat
bronkoskopi (BC):
21. Hasil BC :
22. Tindakan BC :
23. Pelaksana BC :
24. Jalur BC :
25. Vital sign : TD:.....; HR:.....; RR:.....; T:.....; SpO2:.....
26. Skor VAS nyeri : Sebelum *Guided imagery* pro BC:
Sesudah BC:
27. Skor VAS batuk : Sebelum *Guided imagery* pro BC:
Sesudah BC:
28. Skor Borg : Sebelum *Guided imagery* pro BC:
Sesudah BC:
29. Skor STAI/ APAIS : Sebelum *Guided imagery* pro BC:
Sesudah *Guided imagery* pro BC:
Sesudah BC:

30. Sumber pembiayaan pengobatan :

- a. Asuransi swasta
- b. Asuransi BPJS
- c. Biaya mandiri
- d. Campuran, sebutkan.....

Surakarta,.....2024

(.....)



Lampiran 4. Kontrak Terapi Penderita**KONTRAK TERAPI PENGARUH *GUIDED IMAGERY* DALAM
KONTROL NYERI, SESAK NAPAS, DAN BATUK
PADA PASIEN PRO BRONKOSKOPI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pekerjaan :
Alamat :

Dengan ini membuat kontrak terapi “Pengaruh *Guided Imagery* dalam Kontrol Nyeri, Sesak Napas, dan Batuk pada Pasien Pro Bronkoskopi”, selama saya menjalankan program ini, saya akan mengikuti setiap sesi yang akan berlangsung secara konsisten dan tepat waktu hingga program terapi selesai.

Surakarta,.....2024

Mengetahui

Yang menyetujui

(dr. Diana Purnamasari)

(.....)

Lampiran 5. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No.	Jenis Kegiatan	Waktu Penelitian				
		Desember 2023	Januari 2024	Februari 2024	Maret 2024	April 2024
1.	Proposal Penelitian	■				
2.	Pelaksanaan Penelitian		■	■	■	
3.	Analisis data				■	
4.	Presentasi hasil penelitian					■



1/11/24, 9:29 AM

KEPK-RSDM



**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 080 / I / HREC / 2024

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

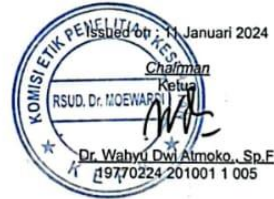
That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

Pengaruh Guided Imagery dalam Kontrol Nyeri, Sesak Napas, dan Batuk pada Pasien Pro Bronkoskopi

Principal Investigator : dr. Diana Purnamasari
Peneliti Utama S602002003

Location of research : RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik



https://komisietik.rsmdrwardi.com/kepik/ethicalclearance/S602002003_0103



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Soetarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634634
Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id
Situs web: rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN

Nomor: 893 / 1.353 / 2024

Tentang

Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Ka. KPS PPDS Pulmonologi & Kedokteran Respirasi FK-UNS Surakarta nomor 37/JN.27.06.7.5/PP/2024 tanggal 25 Januari 2024 perihal permohonan Penelitian
b. Ethical Clearance, Nomor 080 / I / HREC / 2024, tanggal 11 Januari 2024

Memberikan izin kepada:

Nama : dr. DIANA PURNAMASARI
NIM/NIP/NIK : S602002003
Institusi : S.2 Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta
Judul Penelitian : Pengaruh Guided Imagery dalam Kontrol Nyeri, Sesak Napas, dan Batuk pada Pasien Pro Bronkoskopi
Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Tesis
Lahan Penelitian : 1. Ruang Anggrek 1
2. Ruang Flamboyan 7
3. Instalasi Bedah Sentral
4. Ruang Mawar 2
5. Ruang Mawar 3
Masa Berlaku Izin : 07 Februari 2024 sampai dengan 06 Juni 2024

Peneliti harus patuh dan tunduk terhadap ketentuan berikut:

1. Peneliti menyerahkan Surat Izin Penelitian kepada penanggung jawab lahan. sebelum melaksanakan penelitian.
2. Penelitian dilaksanakan selama jam kerja.
3. Penelitian tidak mengganggu pelayanan.
4. Biaya yang timbul akibat pelaksanaan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti.
5. Penelitian dilaksanakan dengan menaati Panduan Penelitian dan Tata Tertib Penelitian yang berlaku di RSUD Dr. Moewardi.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, diucapkan terima kasih.

Surakarta, 07 Februari 2024
a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Sumber Daya Manusia dan Pendidikan



Tembusan:

1. Ketua Tim Pengawas Penelitian
2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi
3. Ka. Ruang Anggrek 1
4. Ka. Ruang Flamboyan 7
5. Ka. Instalasi Bedah Sentral
6. Ka. Ruang Mawar 2
7. Ka. Ruang Mawar 3
8. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PSIKIATRI
Jalan Insinyur Sutami Nomor 36 A Kentingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 666236, 634634 (ext. 305)
Website : <http://fk.uns.ac.id>

SURAT KETERANGAN
No: 010/ UN27.06.7.2/ Suket / 2024

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Debree Septiawan, dr., SpKJ., M.Kes
Jabatan : Staf Pendidik PPDS Psikiatri FK UNS

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alfi Luthfiani, dr
NIM : S 572008001
Unit Kerja : PPDS Psikiatri FK UNS/RSUD Dr. Moewardi

Telah melaksanakan interreter "**Guided Imagery**" dan yang bersangkutan kami nyatakan berkompeten.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 22 Januari 2024

Interrator,

Debree Septiawan, dr., SpKJ., M.Kes

Crosstabs

Jenis Kelamin * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	11	13	24
		% within Jenis Kelamin	45.8%	54.2%	100.0%
		% within Kelompok	61.1%	72.2%	66.7%
	% of Total	30.6%	36.1%	66.7%	
	Perempuan	Count	7	5	12
		% within Jenis Kelamin	58.3%	41.7%	100.0%
% within Kelompok		38.9%	27.8%	33.3%	
% of Total	19.4%	13.9%	33.3%		
Total	Count	18	18	36	
	% within Jenis Kelamin	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.500 ^a	1	.480		
Continuity Correction ^b	.125	1	.724		
Likelihood Ratio	.502	1	.479		
Fisher's Exact Test				.725	.362
Linear-by-Linear Association	.486	1	.486		
N of Valid Cases	36				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Pendidikan * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Pendidikan	Tdk sekolah	Count	0	1	1
		% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
	SD	Count	8	12	20
		% within Pendidikan	40.0%	60.0%	100.0%
		% within Kelompok	44.4%	66.7%	55.6%
		% of Total	22.2%	33.3%	55.6%
	SMP	Count	4	1	5
		% within Pendidikan	80.0%	20.0%	100.0%
		% within Kelompok	22.2%	5.6%	13.9%
		% of Total	11.1%	2.8%	13.9%
SMA	Count	4	2	6	
	% within Pendidikan	66.7%	33.3%	100.0%	
	% within Kelompok	22.2%	11.1%	16.7%	
	% of Total	11.1%	5.6%	16.7%	
Sarjana	Count	2	2	4	
	% within Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	11.1%	11.1%	11.1%	
	% of Total	5.6%	5.6%	11.1%	
Total	Count	18	18	36	
	% within Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.267 ^a	4	.371
Likelihood Ratio	4.799	4	.309
Linear-by-Linear Association	1.407	1	.236
N of Valid Cases	36		

a. 8 cells (80.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Pekerjaan * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Pekerjaan	Tidak bekerja	Count	5	4	9
		% within Pekerjaan	55.6%	44.4%	100.0%
		% within Kelompok	27.8%	22.2%	25.0%
		% of Total	13.9%	11.1%	25.0%
	Bekerja	Count	13	14	27
		% within Pekerjaan	48.1%	51.9%	100.0%
		% within Kelompok	72.2%	77.8%	75.0%
		% of Total	36.1%	38.9%	75.0%
Total	Count	18	18	36	
	% within Pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.148 ^a	1	.700		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.148	1	.700		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.144	1	.704		
N of Valid Cases	36				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Penghasilan * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Penghasilan	<1juta	Count	13	13	26
		% within Penghasilan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok	72.2%	72.2%	72.2%
		% of Total	36.1%	36.1%	72.2%
	>=1-5juta	Count	4	5	9
		% within Penghasilan	44.4%	55.6%	100.0%
		% within Kelompok	22.2%	27.8%	25.0%
		% of Total	11.1%	13.9%	25.0%
	>=5juta-<=10juta	Count	1	0	1
% within Penghasilan		100.0%	0.0%	100.0%	
% within Kelompok		5.6%	0.0%	2.8%	
% of Total		2.8%	0.0%	2.8%	
Total	Count	18	18	36	
	% within Penghasilan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.111 ^a	2	.574
Likelihood Ratio	1.498	2	.473
Linear-by-Linear Association	.101	1	.751
N of Valid Cases	36		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Diagnosa * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Diagnosa	Tumor	Count	12	7	19
		% within Diagnosa	63.2%	36.8%	100.0%
		% within Kelompok	66.7%	38.9%	52.8%
		% of Total	33.3%	19.4%	52.8%
	Pneumonia	Count	4	3	7
		% within Diagnosa	57.1%	42.9%	100.0%
		% within Kelompok	22.2%	16.7%	19.4%
		% of Total	11.1%	8.3%	19.4%
	Efusi pleura	Count	2	5	7
		% within Diagnosa	28.6%	71.4%	100.0%
		% within Kelompok	11.1%	27.8%	19.4%
		% of Total	5.6%	13.9%	19.4%
	Metastases Ca	Count	0	1	1
		% within Diagnosa	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
	Hidropneumothorak	Count	0	1	1
		% within Diagnosa	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
	Low grade timima T4N2M1b	Count	0	1	1
		% within Diagnosa	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
Total		Count	18	18	36
		% within Diagnosa	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.744 ^a	5	.332
Likelihood Ratio	6.962	5	.223
Linear-by-Linear Association	5.132	1	.023
N of Valid Cases	36		

a. 10 cells (83.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Komorbid * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Komorbid	Tidak Ada	Count	16	14	30
		% within Komorbid	53.3%	46.7%	100.0%
		% within Kelompok	88.9%	77.8%	83.3%
		% of Total	44.4%	38.9%	83.3%
	Hipertensi	Count	2	2	4
		% within Komorbid	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok	11.1%	11.1%	11.1%
		% of Total	5.6%	5.6%	11.1%
	DM	Count	0	1	1
		% within Komorbid	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%
		% of Total	0.0%	2.8%	2.8%
Stroke	Count	0	1	1	
	% within Komorbid	0.0%	100.0%	100.0%	
	% within Kelompok	0.0%	5.6%	2.8%	
	% of Total	0.0%	2.8%	2.8%	
Total	Count	18	18	36	
	% within Komorbid	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.133 ^a	3	.545
Likelihood Ratio	2.906	3	.406
Linear-by-Linear Association	1.648	1	.199
N of Valid Cases	36		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Riwayat BC * Kelompok

Crosstab

			Kelompok		Total
			Perlakuan	Kontrol	
Riwayat BC	Blm pernah BC	Count	17	16	33
		% within Riwayat BC	51.5%	48.5%	100.0%
		% within Kelompok	94.4%	88.9%	91.7%
	% of Total	47.2%	44.4%	91.7%	
	Pernah BC	Count	1	2	3
		% within Riwayat BC	33.3%	66.7%	100.0%
% within Kelompok		5.6%	11.1%	8.3%	
% of Total	2.8%	5.6%	8.3%		
Total	Count	18	18	36	
	% within Riwayat BC	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.364 ^a	1	.546		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.370	1	.543		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.354	1	.552		
N of Valid Cases	36				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

b. Computed only for a 2x2 table

UJI NORMALITAS

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
VAS.nyeri_sblm	Perlakuan	.271	18	.001	.772	18	.001
	Kontrol	.365	18	.000	.713	18	.000
VAS.nyeri_ssdh	Perlakuan	.464	18	.000	.544	18	.000
	Kontrol	.167	18	.200	.953	18	.475
VAS.batuk_sblm	Perlakuan	.170	18	.180	.950	18	.421
	Kontrol	.256	18	.003	.877	18	.023
VAS.batuk_ssdh	Perlakuan	.421	18	.000	.601	18	.000
	Kontrol	.167	18	.200	.938	18	.265
Skor.BORG_sblm	Perlakuan	.216	18	.026	.836	18	.005
	Kontrol	.278	18	.001	.825	18	.003
Skor.BORG_ssdh	Perlakuan	.476	18	.000	.520	18	.000
	Kontrol	.211	18	.033	.861	18	.013

*. This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia	.144	36	.057	.942	36	.059
Lie score minnesota	.170	36	.010	.946	36	.081
IMT	.099	36	.200	.962	36	.256

*. This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

T-Test

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Usia	Perlakuan	18	51.06	13.375	3.152
	Kontrol	18	56.61	12.958	3.054
Lie score minnesota	Perlakuan	18	6.17	1.295	.305
	Kontrol	18	6.50	1.724	.406
IMT	Perlakuan	18	21.9858	5.84696	1.37814
	Kontrol	18	21.2067	4.10807	.96828

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Usia	Equal variances assumed	.063	.804	-1.266	34	.214	-5.556	4.389	-14.476	3.364
	Equal variances not assumed			-1.266	33.966	.214	-5.556	4.389	-14.476	3.365
Lie score minnesota	Equal variances assumed	2.030	.163	-.656	34	.516	-.333	.508	-1.366	.699
	Equal variances not assumed			-.656	31.553	.517	-.333	.508	-1.369	.702
IMT	Equal variances assumed	2.889	.098	.463	34	.647	.77914	1.68429	-2.64376	4.20204
	Equal variances not assumed			.463	30.495	.647	.77914	1.68429	-2.65831	4.21659

NPar Tests Kel.Perlakuan dan Kel.Kontrol

Report

Kelompok		VAS.nyeri_ sblm	VAS.nyeri_ ssdh	VAS.batuk_ sblm	VAS.batuk_ ssdh	Skor.BORG_ sblm	Skor.BORG_ ssdh
Perlakuan	Minimum	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	Maximum	7.0	2.0	5.0	1.0	8.0	1.0
	Median	1.000	.000	3.000	.000	2.000	.000
	Mean	2.056	.333	2.611	.333	2.056	.222
	Std. Deviation	2.5546	.6860	1.3346	.4851	2.1821	.4278
Kontrol	Minimum	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
	Maximum	4.0	6.0	6.0	6.0	4.0	8.0
	Median	.000	2.500	2.000	3.000	1.500	3.000
	Mean	1.000	2.556	1.917	3.000	1.278	3.056
	Std. Deviation	1.4552	1.5801	1.4975	1.4552	1.3198	1.6968
Total	Minimum	.0	.0	.0	.0	.0	.0
	Maximum	7.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0
	Median	.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000
	Mean	1.528	1.444	2.264	1.667	1.667	1.639
	Std. Deviation	2.1178	1.6465	1.4417	1.7238	1.8205	1.8846

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS.nyeri_sblm	Perlakuan	18	20.44	368.00
	Kontrol	18	16.56	298.00
	Total	36		
VAS.nyeri_ssdh	Perlakuan	18	11.33	204.00
	Kontrol	18	25.67	462.00
	Total	36		
VAS.batuk_sblm	Perlakuan	18	21.42	385.50
	Kontrol	18	15.58	280.50
	Total	36		
VAS.batuk_ssdh	Perlakuan	18	10.00	180.00
	Kontrol	18	27.00	486.00
	Total	36		
Skor.BORG_sblm	Perlakuan	18	20.33	366.00
	Kontrol	18	16.67	300.00
	Total	36		
Skor.BORG_ssdh	Perlakuan	18	10.11	182.00
	Kontrol	18	26.89	484.00
	Total	36		

Test Statistics^a

	VAS.nyeri_ sblm	VAS.nyeri_ ssdh	VAS.batuk_ sblm	VAS.batuk_ ssdh	Skor.BORG_ sblm	Skor.BORG_ ssdh
Mann-Whitney U	127.000	33.000	109.500	9.000	129.000	11.000
Wilcoxon W	298.000	204.000	280.500	180.000	300.000	182.000
Z	-1.201	-4.299	-1.705	-4.984	-1.094	-4.989
Asymp. Sig. (2-tailed)	.230	.000	.088	.000	.274	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.279 ^b	.000 ^b	.097 ^b	.000 ^b	.308 ^b	.000 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

NPar Tests KELOMPOK PERLAKUAN

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
VAS.nyeri_sblm	18	2.056	2.5546	.0	7.0
VAS.batuk_sblm	18	2.611	1.3346	.0	5.0
Skor.BORG_sblm	18	2.056	2.1821	.0	8.0
VAS.nyeri_ssdh	18	.333	.6860	.0	2.0
VAS.batuk_ssdh	18	.333	.4851	.0	1.0
Skor.BORG_ssdh	18	.222	.4278	.0	1.0

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS.nyeri_ssdh - VAS.nyeri_sblm	Negative Ranks	10 ^a	5.50	55.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	8 ^c		
	Total	18		
VAS.batuk_ssdh - VAS.batuk_sblm	Negative Ranks	17 ^d	9.00	153.00
	Positive Ranks	0 ^e	.00	.00
	Ties	1 ^f		
	Total	18		
Skor.BORG_ssdh - Skor.BORG_sblm	Negative Ranks	11 ^g	6.00	66.00
	Positive Ranks	0 ^h	.00	.00
	Ties	7 ⁱ		
	Total	18		

- a. VAS.nyeri_ssdh < VAS.nyeri_sblm
 b. VAS.nyeri_ssdh > VAS.nyeri_sblm
 c. VAS.nyeri_ssdh = VAS.nyeri_sblm
 d. VAS.batuk_ssdh < VAS.batuk_sblm
 e. VAS.batuk_ssdh > VAS.batuk_sblm
 f. VAS.batuk_ssdh = VAS.batuk_sblm
 g. Skor.BORG_ssdh < Skor.BORG_sblm
 h. Skor.BORG_ssdh > Skor.BORG_sblm
 i. Skor.BORG_ssdh = Skor.BORG_sblm

Test Statistics^a

	VAS.nyeri_ssdh - VAS.nyeri_sblm	VAS.batuk_ssdh - VAS.batuk_sblm	Skor.BORG_ssdh - Skor.BORG_sblm
Z	-2.814 ^b	-3.649 ^b	-2.992 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005	.000	.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.

NPar Tests KELOMPOK KONTROL

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
VAS.nyeri_sblm	18	1.000	1.4552	.0	4.0
VAS.batuk_sblm	18	1.917	1.4975	.0	6.0
Skor.BORG_sblm	18	1.278	1.3198	.0	4.0
VAS.nyeri_ssdh	18	2.556	1.5801	.0	6.0
VAS.batuk_ssdh	18	3.000	1.4552	1.0	6.0
Skor.BORG_ssdh	18	3.056	1.6968	.0	8.0

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS.nyeri_ssdh - VAS.nyeri_sblm	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	15 ^b	8.00	120.00
	Ties	3 ^c		
	Total	18		
VAS.batuk_ssdh - VAS.batuk_sblm	Negative Ranks	1 ^d	5.50	5.50
	Positive Ranks	15 ^e	8.70	130.50
	Ties	2 ^f		
	Total	18		
Skor.BORG_ssdh - Skor.BORG_sblm	Negative Ranks	0 ^g	.00	.00
	Positive Ranks	15 ^h	8.00	120.00
	Ties	3 ⁱ		
	Total	18		

- a. VAS.nyeri_ssdh < VAS.nyeri_sblm
 b. VAS.nyeri_ssdh > VAS.nyeri_sblm
 c. VAS.nyeri_ssdh = VAS.nyeri_sblm
 d. VAS.batuk_ssdh < VAS.batuk_sblm
 e. VAS.batuk_ssdh > VAS.batuk_sblm
 f. VAS.batuk_ssdh = VAS.batuk_sblm
 g. Skor.BORG_ssdh < Skor.BORG_sblm
 h. Skor.BORG_ssdh > Skor.BORG_sblm
 i. Skor.BORG_ssdh = Skor.BORG_sblm

Test Statistics^a

	VAS.nyeri_ssdh - VAS.nyeri_sblm	VAS.batuk_ssdh - VAS.batuk_sblm	Skor.BORG_ssdh - Skor.BORG_sblm
Z	-3.464 ^b	-3.337 ^b	-3.482 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.001	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on negative ranks.

