



LAMPIRAN

Lampiran 1.

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

N a m a :

Alamat :

.....

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa saya telah mendapatkan penjelasan mengenai maksud pengumpulan data untuk penelitian tentang: “Hubungan Anestesi Spinal dengan Penurunan Tekanan Darah pada Pasien di Kamar Operasi RSUD Dr. Moewardi”, untuk itu secara sukarela saya menyatakan bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran tanpa paksaan.

Saya yang menyatakan,

(.....)

Lampiran 2.

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara/Saudari

Di tempat.

Dengan segala kerendahan hati, perkenankanlah peneliti memohon bantuan Bp/Ibu/Sdr/sdi sekalian untuk dapat mengisi kuesioner penelitian yang sedang peneliti lakukan dalam rangka penyusunan skripsi.

Penelitian ini dilakukan semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan, dan tidak memberikan konsekuensi atau akibat apapun bagi Bapak/Ibu/Saudara/ Saudari, serta reputasi dan kerahasiaan data yang telah Bp/Ibu/Sdr/Sdri isikan pada kuesioner penelitian ini dijamin kerahasiaannya.

Atas perkenan dan kesediaannya Bp/Ibu/Sdr/Sdri sekalian peneliti sampaikan banyak terima kasih, semoga amal baik Bapak/Ibu/Saudara/Saudari mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Kuasa.

Surakarta, September 2014

Peneliti,

BAMBANG HARJONO
NIM. 2011122044

Lampiran 3. (Lanjutan)

LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN

**HUBUNGAN ANESTESI SPINAL DENGAN PENURUNAN
TEKANAN DARAH PADA PASIEN DI KAMAR OPERASI
RSUD DR. MOEWARDI**

A. Identitas Responden

1. Nama Pasien : (boleh tidak diisi)
2. Usia :
 - a. < 30 tahun
 - b. 30 – 40 tahun
 - c. > 40 tahun
3. Jenis Kelamin :
 - a. Laki – laki
 - b. Perempuan
4. Berat Badan :
 - a. < 60 kg
 - b. 60 – 70 kg
 - c. > 70 kg

HASIL OBSERVASI
HUBUNGAN ANESTESI SPINAL DENGAN PENURUNAN TEKANAN DARAH
PADA PASIEN DI KAMAR OPERASI RSUD Dr. MOEWARDI

No	Initial	Umur	Jenis Klmn	BB (Kg)	Tekanan Darah													
					Awal Pre Tindakan		5' sesudah Premedikasi		1' sesudah Induksi		3' sesudah Induksi		5' sesudah Induksi		Penurunan (%)		Keterangan Normal/Tdk Normal	
					TDS	TDD	TDS	TDD	TDS	TDD	TDS	TDD	TDS	TDD	TDS	TDD	TDS	TDD
1	S	45	P	63	188	84	142	78	180	80	140	75	120	62	36.17	26.19	Normal	Normal
2	W	47	L	70	147	87	141	91	140	85	137	80	110	63	25.17	27.59	Normal	Normal
3	K	56	P	65	168	99	148	74	140	72	133	70	124	74	26.19	25.25	Normal	Normal
4	S	45	P	60	163	95	161	85	159	82	152	85	145	88	11.04	7.37	Tdk Normal	Tdk Normal
5	S	68	P	65	142	90	150	88	138	87	134	90	127	82	10.56	8.89	Tdk Normal	Tdk Normal
6	R	43	P	56	182	98	130	86	136	87	130	84	127	68	30.22	30.61	Normal	Normal
7	P	43	P	60	169	95	130	72	117	70	113	64	100	60	40.83	36.84	Normal	Normal
8	K	50	P	62	165	95	130	83	120	70	120	70	110	70	33.33	26.32	Normal	Normal
9	P	58	P	55	150	90	147	86	130	80	110	70	110	67	26.67	25.56	Normal	Normal
10	S	44	P	58	140	80	134	76	130	70	120	70	120	70	14.29	12.50	Tdk Normal	Tdk Normal
11	T	50	L	62	160	80	125	70	102	50	114	55	102	55	36.25	31.25	Normal	Normal
12	P	51	L	60	130	82	115	67	125	70	130	78	128	70	1.54	14.63	Tdk Normal	Tdk Normal
13	H	30	P	55	130	82	122	76	100	70	120	78	114	80	12.31	2.44	Tdk Normal	Tdk Normal
14	W	75	L	52	180	98	144	74	134	70	146	74	125	73	30.56	25.51	Normal	Normal
15	P	41	P	55	104	57	114	57	107	58	105	53	102	52	1.92	8.77	Tdk Normal	Tdk Normal
16	A	37	P	67	140	90	143	83	145	90	164	92	130	85	7.14	5.56	Tdk Normal	Tdk Normal
17	W	60	P	71	145	82	118	66	120	70	131	80	108	60	25.52	26.83	Normal	Normal

18	S	35	L	48	180	98	130	69	144	79	144	79	112	53	37.78	45.92	Normal	Normal
19	B	37	L	54	135	85	117	54	110	60	100	60	100	63	25.93	25.88	Normal	Normal
20	P	40	P	55	121	76	123	70	150	90	140	67	112	68	7.44	10.53	Tdk Normal	Tdk Normal
21	E	43	P	51	191	78	170	70	154	47	133	48	135	57	29.32	26.92	Normal	Normal
22	A	56	L	65	116	70	103	73	120	80	145	90	110	60	5.17	14.29	Tdk Normal	Tdk Normal
23	B	46	L	60	120	70	124	68	131	83	114	76	119	69	0.83	1.43	Tdk Normal	Tdk Normal
24	D	39	L	67	120	70	115	74	133	80	123	77	113	66	5.83	5.71	Tdk Normal	Tdk Normal
25	S	55	L	62	155	80	146	85	162	98	130	85	116	59	25.16	26.25	Normal	Normal
26	D	32	P	70	170	73	180	82	145	90	121	89	125	70	26.47	4.11	Normal	Normal
27	H	36	P	56	140	90	134	86	120	92	115	80	107	70	23.57	22.22	Normal	Normal
28	P	58	P	55	190	90	140	80	127	85	123	80	129	67	32.11	25.56	Normal	Normal
29	S	41	P	64	140	80	136	82	120	85	108	75	134	65	4.29	18.75	Tdk Normal	Tdk Normal
30	T	42	L	71	120	81	116	79	118	90	103	69	115	60	4.17	25.93	Tdk Normal	Normal
31	P	34	L	66	130	75	135	76	124	89	82	70	118	70	9.23	6.67	Tdk Normal	Tdk Normal
32	H	46	P	54	130	80	140	83	121	80	90	80	120	76	7.69	5.00	Tdk Normal	Tdk Normal
33	W	75	P	59	135	81	130	76	124	85	102	70	99	60	26.67	25.93	Normal	Normal
34	P	43	P	62	195	98	145	82	141	90	105	79	135	68	30.77	30.61	Normal	Normal
35	A	37	L	68	140	85	135	85	126	88	104	78	104	61	25.71	28.24	Normal	Normal
36	W	35	P	52	131	78	127	74	124	84	109	71	125	60	4.58	23.08	Tdk Normal	Tdk Normal
37	L	35	L	57	122	62	118	75	103	83	97	87	115	60	5.74	3.23	Tdk Normal	Tdk Normal
38	S	42	L	55	130	76	124	74	125	70	114	55	120	70	7.69	7.89	Tdk Normal	Tdk Normal
39	J	40	P	69	163	68	136	81	136	95	122	63	120	63	26.38	7.35	Normal	Normal
40	E	53	L	68	121	75	120	64	118	73	109	76	108	58	10.74	22.67	Tdk Normal	Tdk Normal
41	A	56	P	65	160	82	152	74	158	75	95	84	116	70	27.50	14.63	Normal	Normal
42	G	46	L	62	140	76	135	70	128	81	116	71	102	60	27.14	21.05	Normal	Normal

43	D	43	P	60	120	70	118	81	115	92	95	84	115	65	4.17	7.14	Tdk Normal	Tdk Normal
44	D	48	P	56	170	70	168	74	164	83	134	78	122	63	28.24	10.00	Normal	Normal
45	E	40	P	55	140	90	143	80	131	87	73	70	97	60	30.71	33.33	Normal	Normal
46	P	58	P	56	150	90	145	82	138	87	127	76	111	80	26.00	11.11	Normal	Normal
47	S	44	L	72	160	80	153	84	135	95	115	78	118	70	26.25	12.50	Normal	Normal
48	W	55	L	78	141	80	140	78	130	80	114	85	113	70	19.86	12.50	Tdk Normal	Tdk Normal
49	P	52	L	65	132	70	126	75	118	89	69	82	120	62	9.09	11.43	Tdk Normal	Tdk Normal
50	H	41	L	60	130	80	125	78	124	85	79	80	125	76	3.85	5.00	Tdk Normal	Tdk Normal
51	R	75	L	51	131	77	123	82	120	98	84	84	130	70	0.76	9.09	Tdk Normal	Tdk Normal
52	T	41	P	67	128	80	110	69	102	89	89	82	95	59	25.78	26.25	Normal	Normal
53	Y	34	P	55	140	85	133	80	136	81	85	79	104	69	25.71	18.82	Normal	Normal
54	W	60	P	54	243	80	165	76	165	70	158	61	170	69	30.04	13.75	Normal	Tdk Normal
55	S	35	P	62	169	84	120	72	120	89	113	69	122	60	27.81	28.57	Normal	Normal
56	B	46	L	58	180	83	103	65	82	80	98	84	98	60	45.56	27.71	Normal	Normal
57	J	45	L	63	140	90	134	87	136	95	122	87	128	83	8.57	7.78	Tdk Normal	Tdk Normal

Descriptives :

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TDS Awal	57	104	243	148.63	25.547
TDD Awal	57	57	99	81.93	9.319
TDS 5' Pasca Induksi	57	95	170	117.18	13.111
TDD 5' Pasca Induksi	57	52	88	66.63	7.916
Valid N (listwise)	57				

Descriptives :

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Penurunan TDS	57	.76	45.56	19.6495	12.13515
Penurunan TDD	57	1.43	45.92	18.0165	10.38301
Valid N (listwise)	57				

Frequency Table :

Penurunan TDS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Normal	32	56.1	56.1	56.1
Tidak Normal	25	43.9	43.9	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Penurunan TDD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Normal	32	56.1	56.1	56.1
Tidak Normal	25	43.9	43.9	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Hasil Uji Normalitas

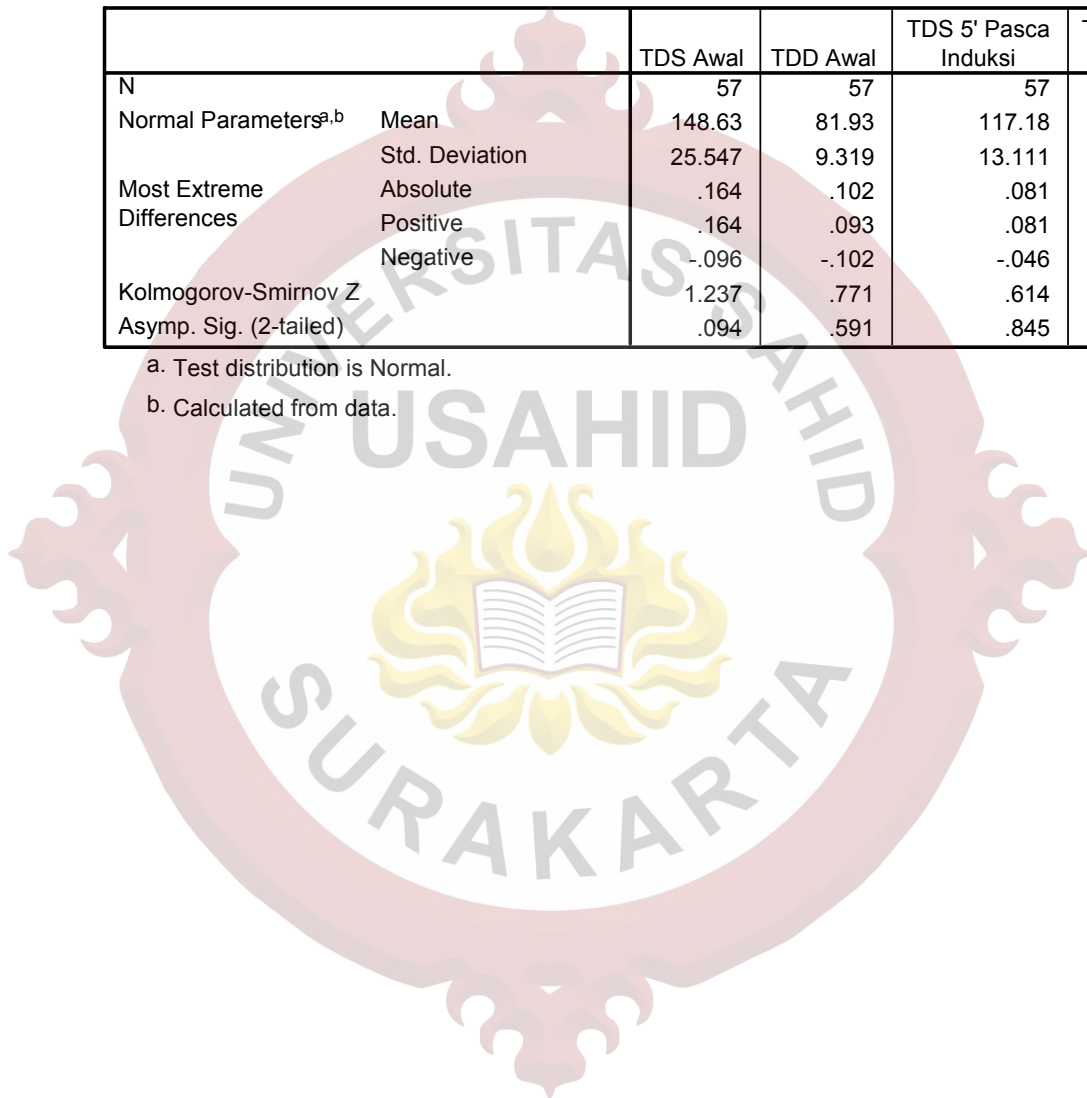
NPar Tests :

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		TDS Awal	TDD Awal	TDS 5' Pasca Induksi	TDD 5' Pasca Induksi
N		57	57	57	57
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	148.63	81.93	117.18	66.63
	Std. Deviation	25.547	9.319	13.111	7.916
Most Extreme Differences	Absolute	.164	.102	.081	.160
	Positive	.164	.093	.081	.160
	Negative	-.096	-.102	-.046	-.080
Kolmogorov-Smirnov Z		1.237	.771	.614	1.206
Asymp. Sig. (2-tailed)		.094	.591	.845	.109

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



Hasil Uji Homogenitas :

Oneway : Sistole

Test of Homogeneity of Variances

TDS Awal

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.618	16	27	.160

ANOVA

TDS Awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	24656.846	29	850.236	1.231	.145
Within Groups	11890.417	27	440.386		
Total	36547.263	56			

Oneway : Diastole

Test of Homogeneity of Variances

TDD Awal

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.589	10	33	.153

ANOVA

TDD Awal

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2728.841	23	118.645	1.734	.094
Within Groups	2134.879	33	64.693		
Total	4863.719	56			

Crosstabs : Tekanan Darah Sistole Sebelum dan Sesudah Anestesi Spinal

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tekanan Darah Sebelum Anestesi Spinal * Tekanan Darah Sesudah Anestesi Spinal	57	100.0%	0	.0%	57	100.0%

Tekanan Darah Sebelum Anestesi Spinal * Tekanan Darah Sesudah Anestesi Spinal Crosstabulation

			Tekanan Darah Sesudah Anetesi Spinal		Total
			Normal	Tidak Normal	
Tekanan Darah Sebelum Anestesi Spinal	Normal	Count	31	1	32
		% of Total	54.4%	1.8%	56.1%
	Tidak Normal	Count	1	24	25
		% of Total	1.8%	42.1%	43.9%
Total		Count	32	25	57
		% of Total	56.1%	43.9%	100.0%

T-Test : Sistole

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TDS Awal	148.63	57	25.547	3.384
	TDS 5' Pasca Induksi	117.18	57	13.111	1.737

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	TDS Awal & TDS 5' Pasca Induksi	57	.490	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	TDS Awal - TDS 5' Pasca Induksi	31.46	22.283	2.951	25.54	37.37	10.658	56	.000

T-Test : Diastole

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TDD Awal	81.93	57	9.319	1.234
	TDD 5' Pasca Induksi	66.63	57	7.916	1.049

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	TDD Awal & TDD 5' Pasca Induksi	57	.365	.005

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	TDD Awal - TDD 5' Pasca Induksi	15.30	9.780	1.295	12.70	17.89	11.810	56	.000

HUBUNGAN ANESTESI SPINAL DENGAN PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN DI KAMAR OPERASI RSUD DR. MOEWARDI

[illegible]



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adisucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Tel. +62 - (0)271-743493, 743494. Fax. +62 - (0)271-742047
www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 05 / R / USS / 1 / 2014
Lampiran : -
Perihal : **Penunjukan Sebagai Pembimbing Skripsi**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Dosen
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
di tempat

Dengan hormat,

Bersama surat ini, kami Pimpinan Universitas Sahid Surakarta setelah melihat syarat pengajuan Skripsi Sarjana Strata Satu yang diajukan mahasiswa :

Nama : **BAMBANG HARJONO**
NIM : 2011122007
Program Studi : Ilmu Keperawatan - B28
Judul Skripsi : *"Pemeraman Tekanan Darah Selubung dengan Anestesi Spinal"*

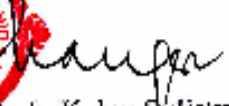
Selanjutnya kami akan menunjuk **Pembimbing Skripsi** guna kelancaran Skripsi Mahasiswa tersebut, mohon kiranya kesediaan beliau :

1. Titik Anggraeni, S.Kp., Ns. sebagai **Pembimbing I**
2. Firi Budi, S.Kp., Ns. sebagai **Pembimbing II**

Demikian alas kesediaannya diucapkan terimakasih.

Surakarta, 17 Januari 2014
Hormat kami,




Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE
Rektor

HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital

RSUD Dr. Moewardi

School of Medicine, Sebelas Maret University

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret



ETHICAL CLEARANCE

KELAIKAN ETIK

Nomor : 863 / XI / HREC / 2014

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas

Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

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

That the research proposal with topic :

Bahwa usulan penelitian dengan judul

HUBUNGAN ANESTESI SPINAL DENGAN PENURUNAN TEKANAN DARAH
PADA PASIEN DIKAMAR OPERASI RSUD DR. MOEWARDI

Principal investigator

Peneliti Utama

: Bambang Harjono
2011122007

Location of research

Lokasi Tempat Penelitian

: RSUD. Dr. Moewardi

Is ethically approved

Dinyatakan laik etik

Issued on : 22 November 2014



Chairman
Ketua

Dr. Hari Wijoso, dr., Sp.F.MM
NIP. 19621022 199503 1 001