

Lampiran 1

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada:

Yth. Bapak/ Ibu Responden Di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dede Irfan Rahayu Prayoga

NIM : 232FK10015

Pekerjaan : Mahasiswa semester VII Program Studi S1 Keperawatan

Bersama ini saya mengajukan permohonan kepada saudara untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul “**Hubungan durasi tindakan operasi terhadap kejadian *shivering* pada pasien pembedahan post spinal anastesi**” yang pengumpulan datanya akan dilaksanakan selama bulan Juli 2025. Adapun tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan durasi tindakan operasi terhadap kejadian *shivering* pada pasien pembedahan post spinal anastesi di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Saya akan tetap menjaga segala kerahasiaan data maupun informasi yang diberikan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian, kerjasama dan kesediaannya saya mengucapkan terimakasih.

Tasikmalaya,.....2025

Peneliti

Dede Irfan Rahayu Prayoga
NIM. 232FK10015

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :.....

Jenis Kelamin :.....

Pekerjaan :.....

Alamat :.....

Setelah membaca lembar permohonan menjadi responden yang diajukan oleh saudara Dede Irfan Rahayu Prayoga, mahasiswa semester VII Program Studi S1 Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Tasikmalaya, yang penelitiannya berjudul **“Hubungan durasi tindakan operasi terhadap kejadian *shivering* pada pasien pembedahan post spinal anastesi”**, maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut dalam penelitian tersebut, secara sukarela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 2025

Responden

.....

Lampiran 3

LEMBAR REKAM MEDIS
HUBUNGAN DURASI TINDAKAN OPERASI TERHADAP KEJADIAN
***SHIVERING* PADA PASIEN PEMBEDAHAN POST SPINAL ANASTESI**

Data karakteristik Responden berdasarkan Rekam Medis Pasien

Nama (inisial) :

Usia :

Jenis Kelamin :

Jenis operasi :

Durasi tindakan operasi :

Durasi tindakan operasi	Hasil (✓)
Ringan (≤ 60 menit)	
Sedang (60-120 menit)	
Besar (>120 menit)	

Lampiran 4

Lembar Observasi
Derajat *shivering* Crossley, A. W., & Mahajan, R. P

Derajat <i>shivering</i>	Keterangan	Hasil (✓)
0	Tidak ada <i>shivering</i>	
1	Piloereksi atau vasokonstriksi perifer	
2	Aktifitas muskuler pada satu grup otot	
3	Aktifitas muskuler pada lebih dari satu grup otot tetapi tidak terlihat <i>shivering</i> secara umum	
4	Aktifitas muskular secara umum di seluruh tubuh.	

Lampiran 5 Analisa Data
Frequencies

Notes		
Output Created		15-MAY-2021 15:58:08
Comments		
Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet4
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=USIA JENISKELAMIN JENISOPERASI DURASIOPERASI DRAJATSHIVERING /BARChart FREQ /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:01.06
	Elapsed Time	00:00:01.03

Statistics						
		USIA	JENIS KELAMIN	JENIS OPERASI	DURASI OPERASI	DRAJAT SHIVERIN G
N	Valid	43	43	43	43	43
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kanak-kanak (5-11 tahun)	1	2.3	2.3	2.3
	Remaja awal (12-16 tahun)	2	4.7	4.7	7.0
	Remaja akhir (17-25 tahun)	4	9.3	9.3	16.3
	Dewasa awal (26-35 tahun)	8	18.6	18.6	34.9
	Dewasa akhir (36-45 tahun)	9	20.9	20.9	55.8
	Lansia awal (46-55 tahun)	3	7.0	7.0	62.8
	Lansia akhir (56-65 tahun)	8	18.6	18.6	81.4
	Manula (65 sampai ke atas)	8	18.6	18.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	19	44.2	44.2	44.2
	perempuan	24	55.8	55.8	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

JENIS OPERASI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Saluran cerna	15	34.9	34.9	34.9
	Obstetri dan Ginekologi	7	16.3	16.3	51.2
	Urologi	12	27.9	27.9	79.1
	Ortopedi	9	20.9	20.9	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

--	--	--	--	--

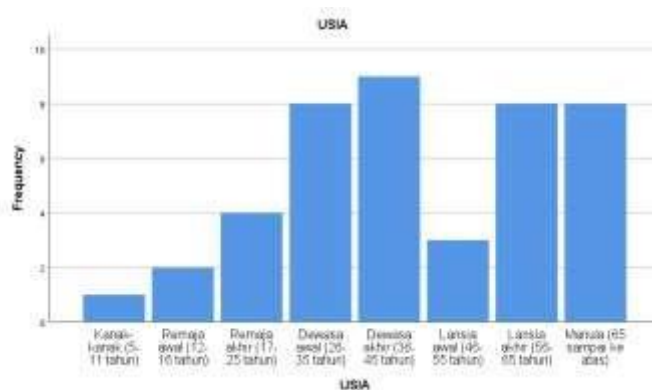
DURASI OPERASI

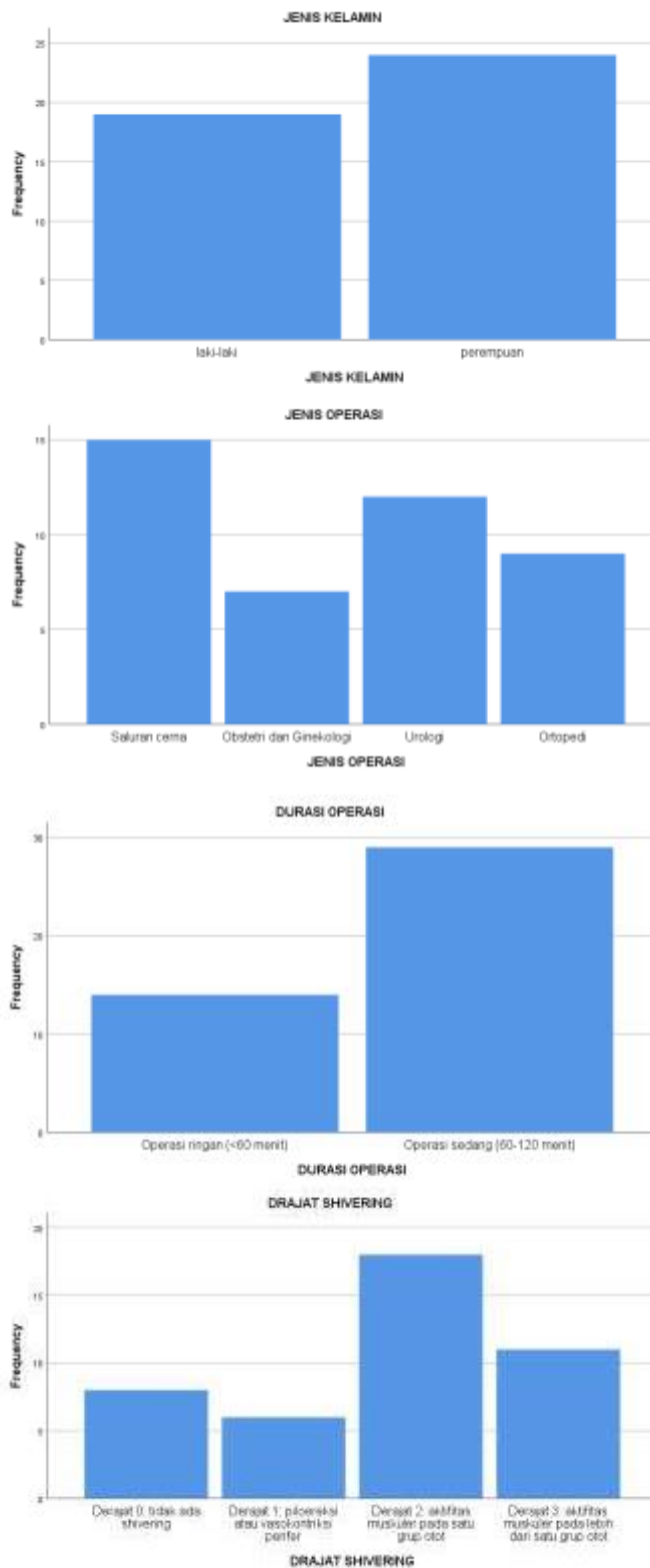
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Operasi ringan (<60 menit)	14	32.6	32.6	32.6
	Operasi sedang (60-120 menit)	29	67.4	67.4	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

DRAJAT SHIVERING

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Derajat 0: tidak ada shivering	8	18.6	18.6	18.6
	Derajat 1: piloereksi atau vasokonstriksi perifer	6	14.0	14.0	32.6
	Derajat 2: aktifitas muskuler pada satu grup otot	18	41.9	41.9	74.4
	Derajat 3: aktifitas muskuler pada lebih dari satu grup otot	11	25.6	25.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Bar Chart





EXAMINE VARIABLES=DURASIOPERASI DRAJATSHIVERING
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT

/COMPARE GROUPS
 /STATISTICS DESCRIPTIVES
 /CINTERVAL 95
 /MISSING LISTWISE
 /NOTOTAL.

Explore

		Notes
Output Created		15-MAY-2021 16:21:49
Comments		
Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet4
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=DURASIO PERASI DRAJATSHIVERING /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00.98

Elapsed Time	00:00:00.86
--------------	-------------

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
DURASI OPERASI	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%
DRAJAT SHIVERING	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
DURASI OPERASI	Mean		1.67	.072
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.53	
		Upper Bound	1.82	
	5% Trimmed Mean		1.69	
	Median		2.00	
	Variance		.225	
	Std. Deviation		.474	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.772	.361
	Kurtosis		-1.476	.709
DRAJAT SHIVERING	Mean		2.74	.160
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.42	
		Upper Bound	3.07	
	5% Trimmed Mean		2.77	
	Median		3.00	
	Variance		1.100	
	Std. Deviation		1.049	

--	--	--	--

Minimum	1	
Maximum	4	
Range	3	
Interquartile Range	2	
Skewness	-.494	.361
Kurtosis	-.880	.709

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DURASI OPERASI	.428	43	.000	.591	43	.000
DRAJAT SHIVERING	.271	43	.000	.841	43	.000

a. Lilliefors Significance Correction

DURASI OPERASI

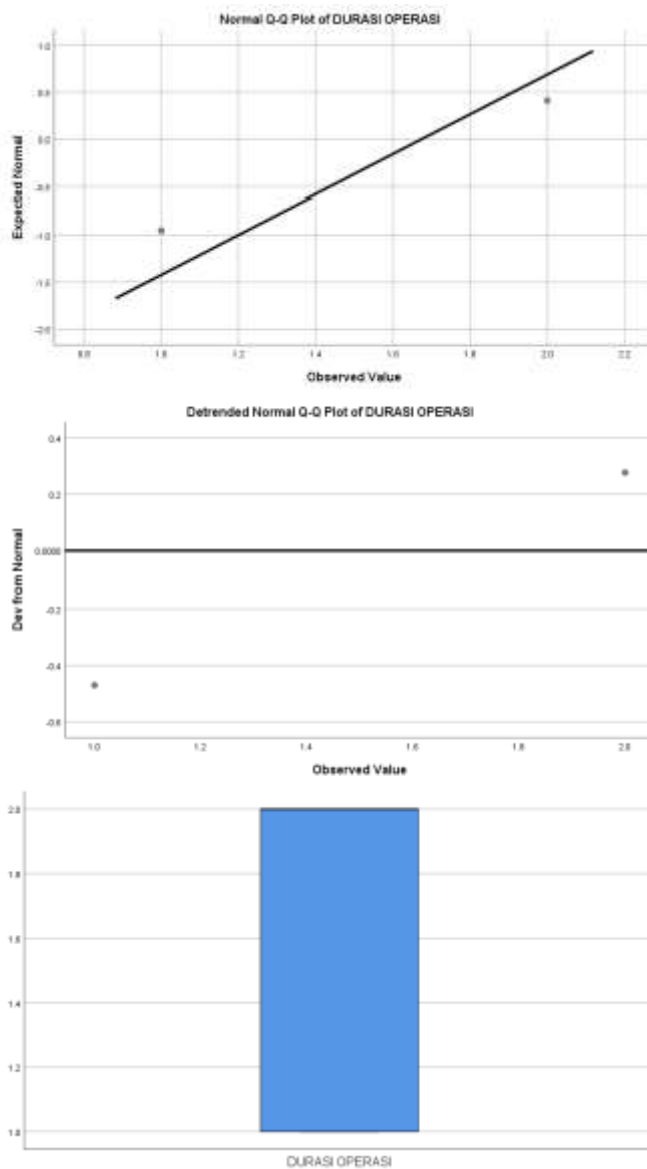
DURASI OPERASI Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
-----------	-------------

[illegible]

Stem width: 0

Each leaf: 1 case(s)

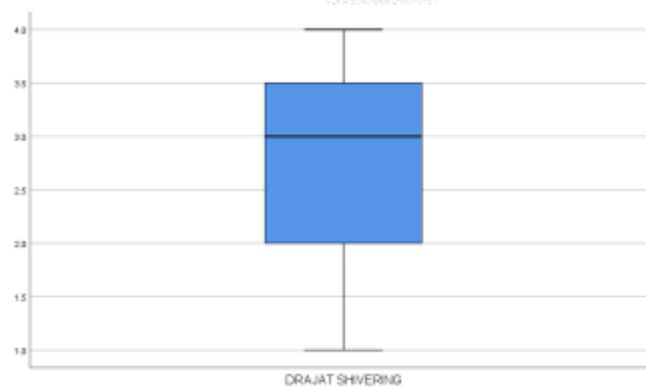
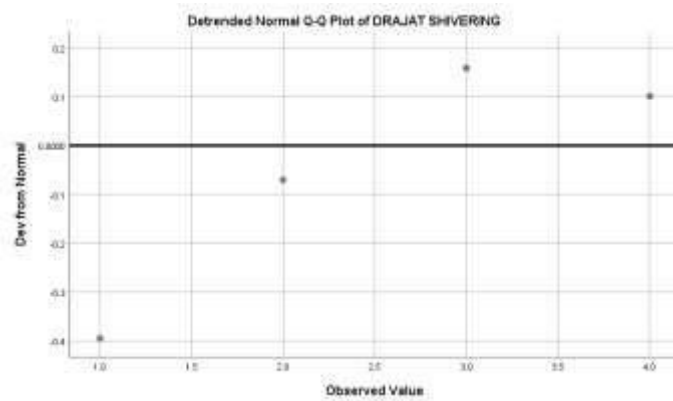
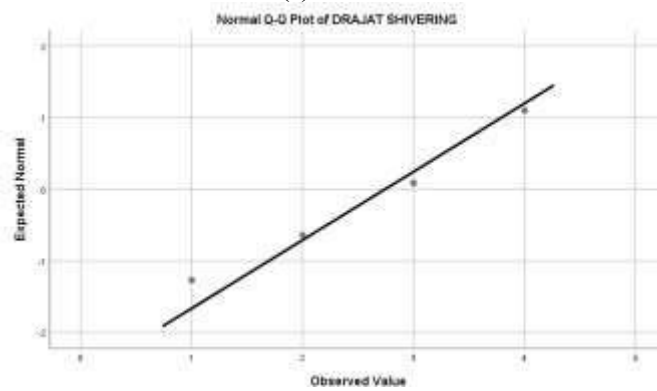


DRAJAT SHIVERING

DRAJAT SHIVERING Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
8.00	1 . 00000000
.00	1 .
6.00	2 . 000000
.00	2 .
18.00	3 . 000000000000000000
.00	3 .
11.00	4 . 000000000000

Stem width: 1
Each leaf: 1 case(s)



CORRELATIONS

/VARIABLES=DURASIOPERASI DRAJATSHIVERING
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

Correlations

Notes

Output Created

15-MAY-2021 16:25:34

Comments

Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet4
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=DURASIO PERASI DRAJATSHIVERING /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00.05
	Elapsed Time	00:00:00.01

Correlations

		DURASI OPERASI	DRAJAT SHIVERING
DURASI OPERASI	Pearson Correlation	1	.451**
	Sig. (2-tailed)		.002
	N	43	43
DRAJAT SHIVERING	Pearson Correlation	.451**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	
	N	43	43

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

NONPAR CORR

/VARIABLES=DURASIOPERASI DRAJATSHIVERING

/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

Nonparametric Correlations

		Notes
Output Created		15-MAY-2021 16:25:34
Comments		
Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet4
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		NONPAR CORR /VARIABLES=DURASIO PERASI DRAJATSHIVERING /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Number of Cases Allowed	629145 cases ^a

a. Based on availability of workspace memory

Correlations

			DURASI OPERASI	DRAJAT SHIVERIN G
Spearman's rho	DURASI OPERASI	Correlation Coefficient	1.000	.463**
		Sig. (2-tailed)	.	.002
		N	43	43
	DRAJAT SHIVERING	Correlation Coefficient	.463**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.002	.
		N	43	43

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

CROSSTABS

```

/TABLES=DURASIOPERASI BY DRAJATSHIVERING
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT EXPECTED
/COUNT ROUND CELL
/BARCHART.

```

Crosstabs

Notes		
Output Created		15-MAY-2021 16:50:07
Comments		
Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet4
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Cases Used		Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=DURASIOPERASI BY DRAJATSHIVERING /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT EXPECTED /COUNT ROUND CELL /BARCHART.
Resources	Processor Time	00:00:00.14
	Elapsed Time	00:00:00.14
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
DURASI OPERASI * DRAJAT SHIVERING	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

DURASI OPERASI * DRAJAT SHIVERING Crosstabulation

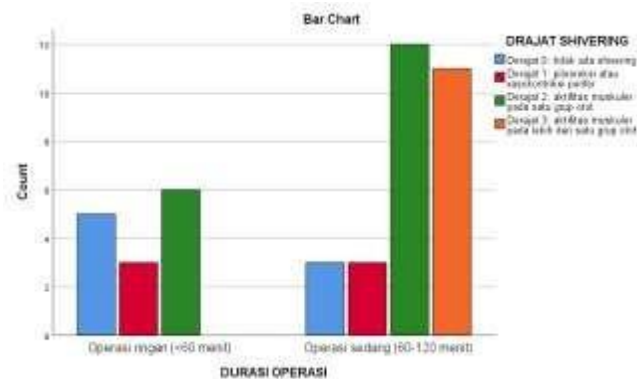
DRAJAT SHIVERING	Total
------------------	-------

			Derajat 0: tidak ada shivering	Derajat 1: piloerek si atau vasoko ntriksi perifer	Derajat 2: aktifitas muskul er pada satu grup otot	Derajat 3: aktifitas muskul er pada lebih dari satu grup otot	
DURASI OPERASI	Operasi ringan (<60 menit)	Count	5	3	6	0	14
		Expected Count	2.6	2.0	5.9	3.6	14.0
	Operasi sedang (60- 120 menit)	Count	3	3	12	11	29
		Expected Count	5.4	4.0	12.1	7.4	29.0
Total	Count		8	6	18	11	43
	Expected Count		8.0	6.0	18.0	11.0	43.0

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	9.413 ^a	3	.024
Likelihood Ratio	12.449	3	.006
Linear-by-Linear Association	8.544	1	.003
N of Valid Cases	43		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.95.



CROSSTABS

/TABLES=DURASIOPERASI BY DRAJATSHIVERING

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CORR

/CELLS=COUNT EXPECTED TOTAL

/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

		Notes
Output Created		16-MAY-2021 15:40:06
Comments		
Input	Data	F:\MASA DEPAN CERAH\SKRIPSI\data 5.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS	
	/TABLES=DURASIOPERASI BY DRAJATSHIVERING	
	/FORMAT=AVALUE TABLES	
	/STATISTICS=CORR	
	/CELLS=COUNT EXPECTED TOTAL	
	/COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
DURASI OPERASI * DRAJAT SHIVERING	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

DURASI OPERASI * DRAJAT SHIVERING Crosstabulation

		DRAJAT SHIVERING					Total
		Derajat 0: tidak ada shivering	Derajat 1: piloereksi atau vasokonstriksi perifer	Derajat 2: aktifitas muskuler pada satu grup otot	Derajat 3: aktifitas muskuler pada lebih dari satu grup otot		
DURASI OPERASI	Operasi ringan (<60 menit)	Count	5	3	6	0	14
		Expected Count	2.6	2.0	5.9	3.6	14.0

Operasi sedang (60-120 menit)	% of Total	11.6%	7.0%	14.0%	0.0%	32.6%
	Count	3	3	12	11	29
	Expected Count	5.4	4.0	12.1	7.4	29.0
	% of Total	7.0%	7.0%	27.9%	25.6%	67.4%
Total	Count	8	6	18	11	43
	Expected Count	8.0	6.0	18.0	11.0	43.0
	% of Total	18.6%	14.0%	41.9%	25.6%	100.0%

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.451	.123	3.236	.002 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.463	.112	3.348	.002 ^c
N of Valid Cases		43			

a. Not assuming the null hypothesis.

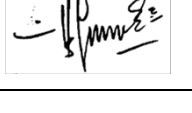
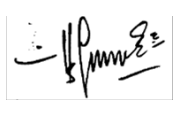
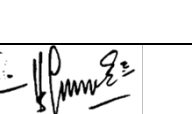
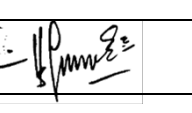
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

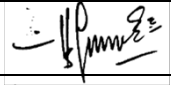
c. Based on normal approximation.

Lampiran 5

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA KEPERAWATAN UPPS PSDKU TASIKMALAYA
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
T.A 2024-2025

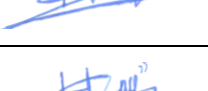
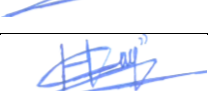
Nama Mahasiswa : Dede Irfan Rahayu Prayoga
 NIM : 232FK10015
 Pembimbing Utama : Ns. Ana Ikhsan H, S.Kep., M.Kep
 Judul SKRIPSI : Hubungan Durasi Tindakan Operasi Terhadap
 Kejadian *Shivering* Pada Pasien Pembedahan
 Post Spinal Anastesi Di Ruang IBS RSUD
 Dr Soekardjo Kota Tasikmalaya

NO	HARI, TANGGAL	MATERI KONSULTASI	SARAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Senin, 12 Mei 2025	BAB I	- Tambahkan Data Tifoid - Susunan Latarbelakang dari yang umum ke khusus	
2	Selasa, 20 Mei 2025	BAB II	- Tambahkan sumber- sumber min. 10 tahun - Sambil menyusun BAB III	
3	Jum'at, 30 Mei 2025	BAB III	- Susunlah sesuai buku panduan - Perbaiki sesuai arahan	
4	Jum'at, 6 Juni 2025	Halaman awal Lampiran	- Tambahkan halaman awal - Lampiran sesuai judul penelitian	
5	Selasa, 10 Juni 2025	Skripsi	ACC siding Skripsi Siapkan PPT Pahami Skripsi	
6	Senin, 11 Agustus 2025	BAB IV	- Perbaiki interprestasi data dalam keterangan table Penempatan hasil penelitian dan pembahasan susun sesuai tujuan khusus	
7	Rabu, 13 Agustus 2025	BAB IV	Pembahasan tambahkan hasil penelitian yg lain dan asumsi penelitian	
8	Jumat, 15 Agustus 2025	BAB V	Simpulan harus benang merahnya, sasaran saran	

			sesuai dengan sasaran yang dimanfaatkan Konsul selanjutnya susun lampiran-lampiran	
9	Senin, 18 Agustus 2025	BAB I - VI Halaman Awal Lampiran	Lengkapi mulai dari Cover sampai lampiran	
10	Rabu, 20 Agustus 2025		ACC Sidang Skripsi	

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA KEPERAWATAN UPPS PSDKU TASIKMALAYA
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
T.A 2024-2025

Nama Mahasiswa : Dede Irfan Rahayu Prayoga
 NIM : 232FK10015
 Pembimbing Serta : Ns. Heni Aguspita D, S.Kep., M.Kep
 Judul SKRIPSI : Hubungan Durasi Tindakan Operasi Terhadap
 Kejadian *Shivering* Pada Pasien Pembedahan
 Post Spinal Anastesi Di Ruang IBS RSUD
 Dr Soekardjo Kota Tasikmalaya

NO	HARI, TANGGAL	MATERI KONSULTASI	SARAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Senin, 12 Mei 2025	BAB I	- Perbaiki sesuai saran pembimbing utama dan serta - Lanjutkan BAB II	
2	Selasa, 20 Mei 2025	BAB II	- Sistematika penulisan diperbaiki sesuai buku panduan - Lanjutkan BAB III	
3	Jum'at, 30 Mei 2025	BAB III	- Perbaiki sesuai saran pembimbing utama dan serta - Susun Lampiran	
4	Jum'at, 6 Juni 2025	Halaman awal Lampiran	- Perbaiki sesuai saran pembimbing utama dan serta	
5	Selasa, 10 Juni 2025	Skripsi	ACC sidang Skripsi	
6	Senin, 11 Agustus 2025	BAB IV	- Susun bab iv secara sistematik - Lengkapi sumber	
7	Rabu, 13 Agustus 2025	BAB IV	- Tambahkan teori – teori sesuai hasil penelitian	
8	Jumat, 15 Agustus 2025	BAB V	Perbaiki simpulan sesuai masukan Rapikan penulisan	
9	Senin, 18 Agustus 2025	BAB I - VI Halaman Awal	Cover sampai lampiran susunannya sesuai buku	

		Lampiran	panduan	
10	Rabu, 20 Agustus 2025		ACC Sidang Skripsi	