

Lampiran 1

LEMBAR OBSERVASI *AFF SHEATH* PENEKANAN MANUAL

A. Data Responden :

InisialResponden :

Jeniskelamin :

Umur :

Diagnosamedis :

Ruang :

Pekerjaan :

Kondisi Vital Sign sebelum *Aff Sheath* post kateterisasi

T=/.....mmHg, N=.....x/mnt, t°=.....°C RR=.....x/mnt

Riwayat penggunaan obat-obat pengencer/antikoagulan

.....
.....

Riwayat penusukan (pungsi) pada saat permulaan tindakan kateterisasi.....

.....
.....

Tanda-tanda hematoma seperti adanya massa dan kemerahan serta tanda keradangan.....

.....

Riwayat mengkonsumsi obat-obatan anti trombolitik.....

.....

TanggalSampel :

B. Lembar Observasi Kejadian Hematom

No	Tanda- Tanda Hematom	Ya	Tidak
1.	Kemerahan		
2.	Nyeri		
3.	Adanya massa daerah penusukkan		
4.	Pembengkakan daerah penusukkan		
5.	Perdarahan tempat penusukkan		

Lampiran 2

LEMBAR OBSERVASI *AFF SHEATH DEVICE* ANGIOSEAL

A. Data Responden :

Inisial Responden :

Jenis kelamin :

Umur :

Diagnosa medis :

Pekerjaan :

Kondisi Vital Sign sebelum *Aff Sheath* post kateterisasi

T=/.....mmHg, N=.....x/mnt, t°=.....°C RR=.....x/mnt

Riwayat penggunaan obat-obat pengencer/antikoagulan :

.....

Riwayat penusukan (pungsi) pada saat permulaan tindakan kateterisasi.....

.....

Tanda-tanda hematoma seperti adanya massa dan kemerahan serta tanda
keradangan

.....

Riwayat mengkonsumsi obat-obatan anti trombolitik

.....

Riwayat penggunaan *Device closure*.....

Tanggal Sampel :

B. Lembar Observasi Kejadian Hematom

No	Tanda- Tanda Hematom	Ya	Tidak
1.	Kemerahan		
2.	Nyeri		
3.	Adanya massa daerah penusukkan		
4.	Pembengkakan daerah penusukkan		
5.	Perdarahan tempat penusukkan		

Lampiran 3

TABULASI DATA

resp	teknik aff	sex	umur	diagnosa	BP	riwayat obat pengencer	pungsi	tanda hematom sebelum	tanda hematom post aff sheath
1	manual	P	70	CAD	170/100	ada, heparin 5000 iu, plavix , cardioaspirin	2 kali	ada 3x1, kenyal dan kemerahan	hematom5x8, kenyal kemerahan,nyeri
2	manual	P	56	CAD	189/130	ada, heparin2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	hematom 2x1, kemerahan, nyeri
3	manual	L	38	Unstable Angina	177/96	ada, heparin 9000iu, plavix, cardioaspirin	3 kali	tidak ada	hematom 10x10, kenyal, kemerahan, nyeri
4	manual	L	50	Stable Angina	169/133	ada, heparin 5000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	hematom 2x3, kenyal, kemerahan, nyeri
5	manual	L	56	IMA	114/70	ada, heparin 4000 iu, plavix, cardioaspirin	2 kali	ada 2x1, kenyal dan kemerahan	hematom 7x4, kemerahan, kenyal
6	manual	P	69	Chest Pain	164/77	ada, heparin 2000 iu, plavix	2 kali	tidak ada	hematom 2x3, kemerahan, kenyal
7	manual	P	54	CAD	169/100	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	tidak hematom
8	manual	L	42	CAD	200/103	ada, heparin 1000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
9	manual	L	37	Chest Discomfort	110/90	ada, heparin 5000 iu, plavix, arixtra, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
10	manual	L	66	Unstable Angnia	145/80	ada, heparin 5000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	tidak hematom
11	angioseal	L	57	CAD	140/80	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
12	angioseal	L	50	CAD	130/60	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	tidak hematom
13	angioseal	L	54	Unstable Angnia	160/80	ada, heparin 5000 iu, fruxum, arixtra	1 kali	tidak ada	kemerahan, nyeri,bengkak
14	angioseal	L	43	IMA	133/62	ada, heparin 2000 iu, plavix, arixtra	3 kali	tidak ada	tidak hematom
15	angioseal	L	57	Unstable Angnia	129/74	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
16	angioseal	L	56	Observasi chest pain	180/90	ada, heparin 2000 iu	2 kali	tidak ada	tidak hematom
17	angioseal	L	45	CAD	190/110	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
18	angioseal	L	65	CAD	98/71	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	tidak hematom
19	angioseal	L	56	CAD	120/80	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	3 kali	tidak ada	tidak hematom
20	angioseal	L	54	CAD	120/90	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	tidak hematom

Lampiran 4

TABULASI DATA

resp	teknik aff	sex	umur	dianos	BP	HR	riwayat obat pengencer	pungsi	tanda hematom sebelum	score	tanda hematom post aff sheath
1	manual	P	70	CAD	170/100	70	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	2 kali	ada 3x1, kenyal dan kemerahan	9	hematom 5x8, kenyal kemerahan, nyeri
2	manual	P	56	CAD	189/130	127	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	10	hematom 2x1, kemerahan, nyeri
3	manual	L	38	Unstable Angina	177/96	88	ada, heparin 9000 iu, plavix, cardioaspirin	3 kali	tidak ada	8	hematom 10x10, kenyal, kemerahan, nyeri
4	manual	L	50	Stable Angina	169/133	75	ada, heparin 5000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	8	hematom 2x3, kenyal, kemerahan, nyeri
5	manual	L	56	IMA	114/70	64	ada, heparin 4000 iu, plavix, cardioaspirin	2 kali	ada 2x1, kenyal dan kemerahan	9	hematom 7x4, kemerahan, kenyal
6	manual	P	69	Chest Pain	164/77	102	ada, heparin 2000 iu, plavix	2 kali	tidak ada	8	hematom 2x3, kemerahan, kenyal
7	manual	P	54	CAD	169/100	70	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	14	tidak hematom
8	manual	L	42	CAD	200/103	67	ada, heparin 1000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	14	tidak hematom
9	manual	L	37	Chest Discomfort	110/90	58	ada, heparin 5000 iu, plavix, arixtra, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	14	tidak hematom
10	manual	L	66	Unstable Angnia	145/80	72	ada, heparin 5000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	11	tidak hematom
11	angioseal	L	57	CAD	140/80	80	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	13	tidak hematom
12	angioseal	L	50	CAD	130/60	80	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	12	tidak hematom
13	angioseal	L	54	Unstable Angnia	160/80	66	ada, heparin 5000 iu, fruxum, arixtra	1 kali	tidak ada	13	kemerahan, nyeri, bengkak
14	angioseal	L	43	IMA	133/62	64	ada, heparin 2000 iu, plavix, arixtra	3 kali	tidak ada	11	tidak hematom
15	angioseal	L	57	Unstable Angnia	129/74	68	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	11	tidak hematom
16	angioseal	L	56	Observasi chest pain	180/90	60	ada, heparin 2000 iu	2 kali	tidak ada	11	tidak hematom
17	angioseal	L	45	CAD	190/110	56	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	11	tidak hematom
18	angioseal	L	65	CAD	98/71	76	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	11	tidak hematom
19	angioseal	L	56	CAD	120/80	84	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	3 kali	tidak ada	11	tidak hematom
20	angioseal	L	54	CAD	120/90	80	ada, heparin 2000 iu, plavix	1 kali	tidak ada	11	tidak hematom

Lampiran 4

TABULASI DATA

resp	teknik aff	sex	umur	dianos	BP	HR	obat anti platelet	pungsi	tanda hematom sebelum		tanda hematom post aff sheath
1	1	2	2	CAD	3	70	1	2	1		1
2	1	2	2	CAD	3	127	1	1	0		1
3	1	1	1	Unstable Angina	3	88	1	3	0		1
4	1	1	1	Stable Angina	3	75	1	1	0		1
5	1	1	2	IMA	2	64	1	2	1		1
6	1	2	2	Chest Discomfort	3	102	1	2	0		1
7	1	2	2	CAD	3	70	1	1	0		0
8	1	1	1	CAD	3	67	1	1	0		0
9	1	1	1	Chest Discomfort	2	58	1	1	0		0
10	1	1	2	Unstable Angina	3	72	1	1	0		0
11	2	1	2	CAD	2	80	1	1	0		0
12	2	1	1	CAD	2	80	1	1	0		0
13	2	1	2	Unstable Angina	3	66	1	1	0		1
14	2	1	1	IMA	2	64	1	3	0		0
15	2	1	2	Unstable Angina	2	68	1	1	0		0
16	2	1	2	Chest Discomfort	3	60	0	2	0		0
17	2	1	1	CAD	3	56	1	1	0		0
18	2	1	2	CAD	1	76	1	1	0		0
19	2	1	2	CAD	2	84	1	3	0		0
20	2	1	2	CAD	2	80	1	1	0		0

Manual			Device Closure				
Pungsi	Kejadian Hematom Sebelum	Score	Kejadian Hematom	Pungsi	Kejadian Hematom Sebelum	Score	Kejadian Hematom
2	1	9.0	1	1	0	19.5	0
1	0	10.0	1	1	0	18.0	0
3	0	8.0	1	1	0	19.5	1
1	0	8.0	1	3	0	16.5	0
2	1	9.0	1	1	0	16.5	0
2	0	8.0	1	2	0	16.5	0
1	0	14.0	0	1	0	16.5	0
1	0	14.0	0	1	0	16.5	0
1	0	14.0	0	3	0	16.5	0
1	0	11.0	0	1	0	16.5	0

Pungsi_M Kejadian Hematom Sebelum_M Score_I Kejadian Hematom_Manual

Pungsi_ Kejadian Hematom Sebelur Score_ [Kejadian Hematom_Device Closure

Pungsi_M Kejadian Hematom Sebelum_M Score_I Kejadian Hematom_Manual

Pungsi_ Kejadian Hematom Sebelur Score_ [Kejadian Hematom_Device Closure

Pungsi_Manual

Kejadian Hematom Sebelum_Manual

Score_Manual

Kejadian Hematom_Manual

Pungsi_Device Closure

Kejadian Hematom Sebelum_Device Closure

Score_Device Closure

Kejadian Hematom_Device Closure

1	Jenis Kelamin	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	Laki-laki	6	60.0	10	100.0
	Perempuan	4	40.0	0	0.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

2	Umur	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	<= 50 tahun	4	40.0	3	30.0
	> 50 tahun	6	60.0	7	70.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

3	Diagnosa	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	CAD	4	40.0	6	60.0
	Chest Discomfort	2	20.0	1	10.0
	IMA	1	10.0	1	10.0
	Stable Angina	1	10.0	0	0.0
	Unstable Angina	2	20.0	2	20.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

4	Tekanan Darah	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	Sistol < 100mmHg	0	0.0	1	10.0
	Sistol 100-140mmHg	2	20.0	6	60.0
	Sistol > 140mmHg	8	80.0	3	30.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

5	Obat Anti Platelet	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	Tidak	0	0.0	1	10.0
	Ya	10	100.0	9	90.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

6	Pungsi	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	1	6	60.0	7	70.0
	2	3	30.0	1	10.0
	3	1	10.0	2	20.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

7	Kejadian Hematom	Manual		Device Closure	
		Frekuensi	%	Frekuensi	%
	Tidak Terjadi	4	40.0	9	90.0
	Terjadi	6	60.0	1	10.0
	Jumlah	10	100.0	10	100.0

sex * tehknik aff Crosstabulation

		tehknik aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Jenis Kelan Laki-laki	Count	6	10	16
	% within te	60	100	80
Perempuar	Count	4	0	4
	% within te	40	0	20
Total	Count	10	10	20
	% within te	100	100	100

umur * tehknik aff Crosstabulation

		tehknik aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Umur <= 50 tahun	Count	4	3	7
	% within te	40	30	35
> 50 tahun	Count	6	7	13
	% within te	60	70	65
Total	Count	10	10	20
	% within te	100	100	100

Diagnosa * Teknik Aff Crosstabulation

		Teknik Aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Diagnosa CAD	Count	4	6	10
	% within Te	40	60	50
Chest Discc	Count	2	1	3
	% within Te	20	10	15
IMA	Count	1	1	2
	% within Te	10	10	10
Stable Angi	Count	1	0	1
	% within Te	10	0	5
Unstable A	Count	2	2	4
	% within Te	20	20	20
Total	Count	10	10	20
	% within Te	100	100	100

Tekanan Darah * Teknik Aff Crosstabulation

		Teknik Aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Tekanan Di: Sistol < 100	Count	0	1	1
	% within Te	0	10	5
Sistol 100-140	Count	2	6	8
	% within Te	20	60	40
Sistol > 140	Count	8	3	11
	% within Te	80	30	55
Total	Count	10	10	20
	% within Te	100	100	100

Obat Anti Platelet * Teknik Aff Crosstabulation

		Teknik Aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Obat Anti f Tidak	Count	0	1	1
	% within Te	0	10	5
Ya	Count	10	9	19
	% within Te	100	90	95
Total	Count	10	10	20
	% within Te	100	100	100

Pungsi * Teknik Aff Crosstabulation

		Teknik Aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Pungsi 1	Count	6	7	13
	% within Te	60	70	65
2	Count	3	1	4
	% within Te	30	10	20
3	Count	1	2	3
	% within Te	10	20	15
Total	Count	10	10	20
	% within Te	100	100	100

Kejadian Hematom * Teknik Aff Crosstabulation

		Teknik Aff		Total
		Manual	Device Clo:	Manual
Kejadian H Tidak Terja	Count	4	9	13
	% within Te	40	90	65
Terjadi	Count	6	1	7
	% within Te	60	10	35
Total	Count	10	10	20
	% within Te	100	100	100

Variabel	Kolmogorov-Smirnov(a)		Shapiro-Wilk	
	df	Sig.	df	Sig.
Kejadian Hematom_Manual	10	0.000	10	0.000
Kejadian Hematom_Device Closure	10	0.000	10	0.000

Variabel	Kolmogorov-Smirnov(a)		Shapiro-Wilk	
	df	Sig.	df	Sig.
Pungsi_Manual	10	0.001	10	0.002
Pungsi_Device Closure	10	0.000	10	0.000

Variabel	Kolmogorov-Smirnov(a)		Shapiro-Wilk	
	df	Sig.	df	Sig.
Score_Manual	10	0.193	10	0.018
Score_Device Closure	10	0.000	10	0.000

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kejadian Hematom_Manual	0.380711	10	0.000191934	0.640485	10	0.000169
Kejadian Hematom_Device Closure	0.524085	10	7.95904E-09	0.365721	10	1E-07
a	Lilliefors Significance Correction					
a	Lilliefors Significance Correction					

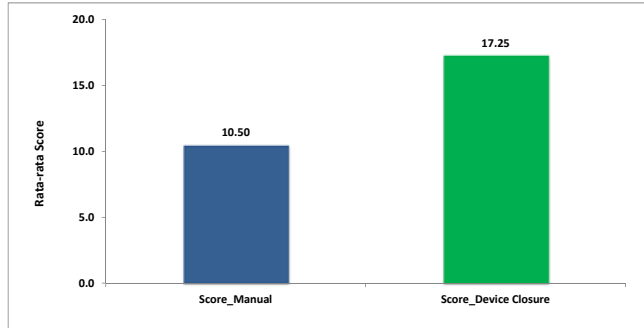
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pungsi_Manual	0.36025	10	0.000599895	0.730872	10	0.002088
Pungsi_Device Closure	0.421851	10	1.54668E-05	0.627579	10	0.000118
a	Lilliefors Significance Correction					
a	Lilliefors Significance Correction					

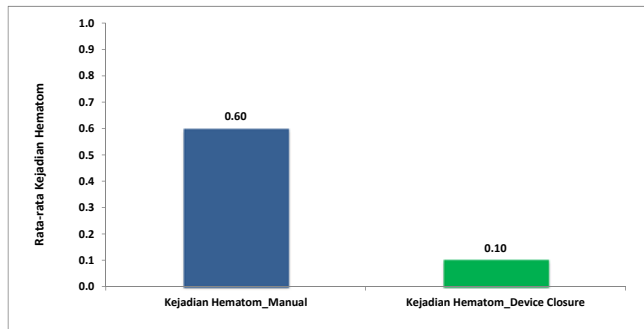
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Score_Manual	0.218551	10	0.192950703	0.807113	10	0.017689
Score_Device Closure	0.421851	10	1.54668E-05	0.627579	10	0.000118
a	Lilliefors Significance Correction					
a	Lilliefors Significance Correction					

Kelompok	n	Mean	S.E.	S.D.	Z	Sig. (2-tailed)
Score_Manual	10	10.50	0.820	2.593	3.877	0.000
Score_Device Closure	10	17.25	0.403	1.275		



Kelompok	n	Mean	S.E.	S.D.	Z	Sig. (2-tailed)
Kejadian Hematom_Manual	10	0.60	0.163	0.516	2.285	0.022
Kejadian Hematom_Device Closure	10	0.10	0.100	0.316		



Descriptive Statistics

	N	Mean		Std. Deviation	
		Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Score_Manual	10	10.5	0.819892	2.592725	
Score_Device Closure	10	17.25	0.403113	1.274755	
Valid N (listwise)	10				

Test Statistics(b)

Score	
Mann-Whitney U	0
Wilcoxon W	55
Z	-3.87707
Asymp. Sig. (2-tailed)	0.000106
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1.08E-05
a	Not corrected for ties.
b	Grouping Variable: Teknik Aff

Descriptive Statistics

	N	Mean		Std. Deviation	
		Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Kejadian Hematom_Manual	10	0.6	0.163299	0.516398	
Kejadian Hematom_Device Closure	10	0.1	0.1	0.316228	
Valid N (listwise)	10				

Test Statistics(b)

Kejadian Hematom	
Mann-Whitney U	25
Wilcoxon W	80
Z	-2.28468
Asymp. Sig. (2-tailed)	0.022331
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0.063013
a	Not corrected for ties.
b	Grouping Variable: Teknik Aff

resp	tehnik aff	sex	umur	dianosia	BP	HR	riwayat obat pengencer	pungsi	tanda hematom sebelum	score	tanda hematom post aff sheath
1	manual	P	70	CAD	170/100	70	ada, heparin 5000 iu, plavix, cardioaspirin	2 kali	ada 3x1, kenyal dan kemerahan	9	hematom 5x8, kenyal kemerahan, nyeri
2	angioseal	L	56	Unstable Angina	189/130	127	ada, heparin 2000 iu, plavix, cardioaspirin	1 kali	tidak ada	10	hematom 2x1, kemerahan, nyeri
3			38	Stable Angina	177/96	88	ada, heparin 9000 iu, plavix, cardioaspirin	3 kali	ada 2x1, kenyal dan kemerahan	8	hematom 10x10, kenyal, kemerahan, nyeri
4			50	IMA	169/133	75	ada, heparin 5000 iu, plavix	1 kali		8	hematom 2x3, kenyal, kemerahan, nyeri
5			56	Chest Discomfort	114/70	64	ada, heparin 4000 iu, plavix, cardioaspirin			9	hematom 7x4, kemerahan, kenyal
6			69		164/77	102	ada, heparin 2000 iu, plavix			8	hematom 2x3, kemerahan, kenyal
7			54		169/100	70	ada, heparin 1000 iu, plavix, cardioaspirin			14	tidak hematom
8			42		200/103	67	ada, heparin 5000 iu, plavix, arixtra, cardioaspirin			14	kemerahan, nyeri
9			37		110/90	58	ada, heparin 5000 iu, plavix			14	
10			66		145/80	72	ada, heparin 5000 iu, fruxum, arixtra			11	
11			57		140/80	80	ada, heparin 2000 iu, plavix, arixtra			13	
12			50		130/60	80	ada, heparin 2000 iu			12	
13			54		160/80	66				13	
14			43		133/62	64				11	
15			57		129/74	68				11	
16			56		180/90	60				11	
17			45		190/110	56				11	
18			65		98/71	76				11	
19			56		120/80	84				11	
20			54		120/90	80				11	

Lampiran SPSS

A. Univariate (Deskriptif)

Jenis Kelamin * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	6	10	16
		% within Teknik Aff	60.0%	100.0%	80.0%
	Perempuan	Count	4	0	4
		% within Teknik Aff	40.0%	.0%	20.0%
Total		Count	10	10	20
		% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%

Umur * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Umur	<= 50 tahun	Count	4	3	7
		% within Teknik Aff	40.0%	30.0%	35.0%
	> 50 tahun	Count	6	7	13
		% within Teknik Aff	60.0%	70.0%	65.0%
Total		Count	10	10	20
		% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%

Diagnosa * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Diagnosa	CAD	Count	4	6	10
		% within Teknik Aff	40.0%	60.0%	50.0%
	Chest Discomfort	Count	2	1	3
		% within Teknik Aff	20.0%	10.0%	15.0%
	IMA	Count	1	1	2
		% within Teknik Aff	10.0%	10.0%	10.0%
	Stable Angina	Count	1	0	1
		% within Teknik Aff	10.0%	.0%	5.0%
	Unstable Angina	Count	2	2	4
		% within Teknik Aff	20.0%	20.0%	20.0%
Total		Count	10	10	20
		% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%

Tekanan Darah * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Tekanan Darah	Sistol < 100mmHg	Count	0	1	1
		% within Teknik Aff	.0%	10.0%	5.0%
	Sistol 100-140mmHg	Count	2	6	8
		% within Teknik Aff	20.0%	60.0%	40.0%
	Sistol > 140mmHg	Count	8	3	11
		% within Teknik Aff	80.0%	30.0%	55.0%
Total	Count	10	10	20	
	% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%	

Obat Anti Platelet * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Obat Anti Platelet	Tidak	Count	0	1	1
		% within Teknik Aff	.0%	10.0%	5.0%
	Ya	Count	10	9	19
		% within Teknik Aff	100.0%	90.0%	95.0%
Total	Count	10	10	20	
	% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%	

Pungsi * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Pungsi	1	Count	6	7	13
		% within Teknik Aff	60.0%	70.0%	65.0%
	2	Count	3	1	4
		% within Teknik Aff	30.0%	10.0%	20.0%
	3	Count	1	2	3
		% within Teknik Aff	10.0%	20.0%	15.0%
Total	Count	10	10	20	
	% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%	

Kejadian Hematom * Teknik Aff Crosstabulation

			Teknik Aff		Total
			Manual	Device Closure	
Kejadian Hematom	0	Count	4	9	13
		% within Teknik Aff	40.0%	90.0%	65.0%
	1	Count	6	1	7
		% within Teknik Aff	60.0%	10.0%	35.0%
Total	Count	10	10	20	
	% within Teknik Aff	100.0%	100.0%	100.0%	

B. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kejadian Hematom_Manual	.381	10	.000	.640	10	.000
Kejadian Hematom_Device Closure	.524	10	.000	.366	10	.000

a. Lilliefors Significance Correction

C. Bivariate (Mann-Whitney)

C.1. Score

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Score	20	13.875	3.9930	8.0	19.5
Teknik Aff	20	1.50	.513	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

	Teknik Aff	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Score	Manual	10	5.50	55.00
	Device Closure	10	15.50	155.00
	Total	20		

Test Statistics^b

	Score
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	55.000
Z	-3.877
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Teknik Aff

C.2. Kejadian Hematom

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kejadian Hematom	20	.35	.489	0	1
Teknik Aff	20	1.50	.513	1	2

Mann-Whitney Test

Ranks

	Teknik Aff	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kejadian Hematom	Manual	10	13.00	130.00
	Device Closure	10	8.00	80.00
	Total	20		

Test Statistics^b

	Kejadian Hematom
Mann-Whitney U	25.000
Wilcoxon W	80.000
Z	-2.285
Asymp. Sig. (2-tailed)	.022
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.063 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Teknik Aff