

Lampiran 1

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth

**Perawat baru**

RSU Islam Harapan Anda Kota Tegal

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Yusriani Saleh Baso

Nim : 20181050020

Saya mahasiswa progam Pasca Sarjana Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta bermaksud mengadakan penelitian untuk memperoleh gambaran tentang **“Penerapan *Practice Based Simulation* pada Perawat Baru terhadap Keterampilan Klinis dan Kepercayaan Diri di Rumah Sakit Umum Islam Harapan Anda Kota Tegal”**.

Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister. Sehubungan dengan hal tersebut, maka saya mohon kesedian saudara / saudari untuk memberikan jawaban atas pertanyaan yang diberikan dalam bentuk Keikutsertaan Anda dalam mengisi kuesioner yang bersifat sukarela dan tidak berpengaruh pada nilai apapun. Jawaban yang telah saudara

berikan akan dijamin kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk kepentingan penelitian saja

Tegal, Februari 2020

(Yusriani Saleh Baso)

Lampiran 2

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
PENELITIAN (*INFORM CONSENT*)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Umur : ..... tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan (coret salah satu)

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian mahasiswa program Pasca Sarjana Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas nama Yusriani Saleh Baso dengan judul: **“Penerapan *Practice Based Simulation* pada Perawat Baru terhadap Keterampilan Klinik dan Kepercayaan Diri di Rumah Sakit Umum Islam Harapan Anda Kota Tegal”**. Saya sudah diberi informasi dan memutuskan untuk berpartisipasi sebagai responden pada penelitian ini secara sukarela.

Tegal,                      Februari 2020

(Responden)

## Lampiran 3

**KUESIONER SELF CONFIDENCE**

Pengalaman simulasi ke : ..... (isi dengan angka)

**Petunjuk pengisian :**

1. Bacalah pernyataan yang diberikan dengan baik sehingga dimengerti
2. Mengisi seluruh nomor pernyataan tanpa bantuan orang lain
3. Setiap pernyataan hanya berlaku untuk satu jawaban
4. Pada kuesioner, berilah satu tanda ceklis (√) pada kolom yang sesuai
5. Jika ingin mengganti jawaban, cukup dengan mencoret jawaban pertama dengan tanda ( = ), kemudian beri tanda √ pada jawaban selanjutnya
6. Bila mengalami kesulitan dalam menjawab dapat menanyakan langsung pada peneliti.
7. SS =Sangat setuju, S= Setuju, TS= Tidak setuju, STS= Sangat tidak setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya percaya diri bahwa saya mengenali tanda dan gejala dari penyakit				
2	Saya percaya diri bahwa saya mengembangkan keterampilan yang dibutuhkan dari simulasi untuk				

	menjalankan tugas yang berguna dalam praktik klinis				
3	Saya percaya diri bahwa saya memperoleh pengetahuan yang dibutuhkan dari simulasi untuk menjalankan tugas yang berguna dalam praktik klinis				
4	Saya percaya diri bahwa saya bisa menilai dengan akurat seorang individu dengan berbagai abnormalitas				
5	Saya yakin bahwa saya dapat menyelesaikan tujuan belajar saya yang telah ditentukan				
6	Saya percaya diri bahwa saya menguasai konten aktivitas simulasi yang dipresentasikan oleh instruktur saya kepada saya				
7	Saya percaya diri bahwa saya dapat mengatasi kejadian yang tidak terduga secara efisien				
8	Saya percaya diri bahwa saya dapat mengembangkan rencana perawatan yang sesuai dengan berbagai abnormalitas				

9	Saya percaya diri bahwa simulasi tersebut berisi konten penting untuk penguasaan kurikulum				
10	Saya dapat menangani apapun yang datang pada saya dalam praktik klinis				
11	Saya percaya diri bahwa saya dapat selalu berhasil menyelesaikan masalah sulit apabila saya mencoba cukup keras				
12	Saya percaya diri bahwa saya dapat mengevaluasi efektivitas dari intervensi saya pada seorang individu dengan berbagai abnormalitas				
13	Saya percaya diri bahwa saya dapat mengintervensi dalam memenuhi kebutuhan seorang individu dengan berbagai abnormalitas				

## Lampiran 4



**STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)**  
**ELEKTROKARDIOGRAM (EKG)**

NO	POKOK BAHASAN	PROSEDUR	PENILAIAN			
			0	1	2	3
1	PENGERTIAN	Elektrokardiogram (EKG) adalah suatu sinyal yang dihasilkan oleh aktifitas listrik otot jantung. EKG ini merupakan rekaman informasi kondisi jantung yang diambil dengan memasang elektroda pada badan.				
2	TUJUAN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Untuk mengetahui adanya kelainan-kelainan irama jantung/disritmia</li> <li>2. Kelainan-kelainan otot jantung</li> </ol>				

NO	POKOK	PROSEDUR	PENILAIAN			
		3. Pengaruh/efek obat-obat jantung 4. Gangguan -gangguan elektrolit 5. Perikarditis 6. Memperkirakan adanya pembesaran jantung/hipertropi atrium dan ventrikel 7. Menilai fungsi pacu jantung.				
3	<b>PERSIAPAN ALAT</b>	1. Mesin EKG				
		2. Jelly				
		3. Tissue				
		4. Bengkok				
4	<b>PELAKSANAAN FASE INTERAKSI</b>	1. Melakukan identifikasi dan verifikasi data dengan benar				
		2. Mencuci tangan				
		3. Membawa alat dekat pasien dengan baik dan benar				



NO	POKOK	PROSEDUR	PENILAIAN			
	<b>TAHAP ORIENTASI</b>	1. Memberikan salam sebagai salam terapeutik				
		2. Menjelaskan prosedur tindakan pada keluarga atau pasien				
		3. Menanyakan kesiapan pasien sebelum kegiatan dilakukan				
	<b>TAHAP KERJA</b>	1. Mengatur posisi pasien supinasi				
		2. Memberikan privasi dan minta klien untuk melepaskan pakaiannya di bagian dada, pergelangan tangan dan mata kaki (serta benda logam jika ada)				
		3. Instruksikan klien untuk tetap berbaring, tidak bergerak, batuk atau bicara saat dilakukan perekaman EKG				
		4. Pasang elektroda pada tubuh klien dengan lebih dahulu memberikan gel pada permukaan elektroda atau pada				

NO	POKOK	PROSEDUR	PENILAIAN			
		pasien.				
		5. Menghubungkan kabel RA dengan elektroda di pergelangan lengan kanan				
		6. Menghubungkan kabel LA dengan elektroda dipergelangan lengan kiri				
		7. Menghubungkan kabel RL dengan elektroda dipergelangan kaki kanan				
		8. Menghubungkan kabel LL dengan elektroda dipergelangan kaki kiri				
		9. Menempatkan elektroda V1 diruang intercosta 4 parasternum dextra				
		10. Menempatkan elektroda V2 diruang intercosta 4 parasternum sinistra				

NO	POKOK	PROSEDUR	PENILAIAN			
		11. Menempatkan elektroda V3 dipertengahan V2 dan V4				
		12. Menempatkan elektroda V4 di intercosta 5 linea mid clavicula sinistra				
		13. Menempatkan elektroda V5 di intercosta 5 (sejajar V4) linea axillaris anterior sinistra				
		14. Menempatkan elektroda V6 di intercosta 5 (sejajar V4) linea mid axillaris (axillaris media) sinistra				
		15. Menghidupkan mesin EKG dan atur modus otomatis/manual (sesuai lead yang direkam)				
		16. Jalankan kertas grafik sepanjang lead yang diinginkan (atau semua lead untuk modus otomatis)				
		17. Hentikan kertas grafik (jika sudah mendapatkan rekaman yang sesuai) dan matikan mesin EKG				

NO	POKOK	PROSEDUR	PENILAIAN			
		18. Lepaskan elektroda di badan pasien, bersihkan sisa gel dengan tisu dan buang ke bengkok				
TAHAP TERMINASI	1. Merapikan pasien					
	2. Berpamitan dengan pasien					
	3. Membersihkan alat-alat					
	4. Mencuci tangan					
	5. Memberi identitas pada kertas grafik rekaman EKG					
SIKAP	1. Ketenangan dalam melakukan tindakan					
	2. Komunikasi Terapeutik ke pasien					
	3. Ketelitian dalam melakukan tindakan					
<b>TOTAL</b>						

Catatan :

0 : Bila tidak dilakukan

1 : Bila dilakukan salah



## Lampiran 5



### STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) PEMASANGAN INFUS

NO	POKOK BAHASAN	PROSEDUR	PENILAIAN			
			0	1	2	3
1	PENGERTIAN	Pemasangan infus adalah tindakan memasukan cairan melalui intravena yang dilakukan pada pasien dengan bantuan perangkat infus				
2	TUJUAN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mempertahankan atau mengganti cairan tubuh yang mengandung air, elektrolit, vitamin, protein lemak, dan kalori yang tidak dapat dipertahankan secara adekuat melalui oral</li> <li>2. Memperbaiki keseimbangan asam basa</li> </ol>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Memperbaiki keseimbangan asam basa</li> <li>4. Memperbaiki volume komponen-komponen darah</li> <li>5. Memberikan jalan masuk untuk pemberian obat-obatan kedalam tubuh</li> <li>6. Memonitor tekanan Vena Central (CVP)</li> </ul>				
<b>3</b>	<b>PERSIAPAN ALAT</b>	1. Standar infus				
		2. Cairan infus sesuai kebutuhan				
		3. IV Catheter / Wings Needle/ Abocath sesuai kebutuhan				
		4. Perlak				
		5. Tourniquet				
		6. Plester				
		7. Guntung				
		8. Bengkok				
		9. Sarung tangan bersih				
		10. Kassa steril				

		11. Kapal alkohol / Alkohol swab				
4	<b>PELAKSANAAN FASE INTERAKSI</b>	1. Memberi salam/menyapa klien, melakukan identifikasi dan verifikasi data dengan baik dan benar				
		2. Memperkenalkan diri				
		3. Menjelaskan tujuan tindakan				
		4. Menjelaskan prosedur				
		5. Menanyakan kesiapan pasien				
		6. Memberi salam/menyapa klien				
	<b>FASE KERJA</b>	1. Cuci tangan				
		2. Dekatkan alat				
		3. Jelaskan kepada klien tentang prosedur dan sensasi yang akan dirasakan selama pemasangan infus				
		4. Atur posisi pasien / berbaring				
		5. Siapkan cairan dengan menyambung botol cairan dengan selang infus dan gantungkan pada standar infus				



		6. Menentukan area vena yang akan ditusuk				
		7. Pasang alas				
		8. Pasang tourniket pembendung $\pm$ 15 cm diatas vena yang akan ditusuk				
		9. Pakai sarung tangan				
		10. Desinfeksi area yang akan ditusuk dengan diameter 5-10 cm				
		11. Tusukan IV catheter ke vena dengan jarum menghadap ke jantung				
		12. Pastikan jarum IV masuk ke vena				
		13. Sambungkan jarum IV dengan selang infus				
		14. Lakukan fiksasi ujung jarum IV ditempat insersi				
		15. Tutup area insersi dengan kasa kering kemudian plester				
		16. Atur tetesan infus sesuai program medis				

		17. Lepas sarung tangan				
		18. Pasang label pelaksanaan tindakan yang berisi : nama pelaksana, tanggal dan jam pelaksanaan				
		19. Bereskan alat				
		20. Cuci tangan				
		21. Observasi dan evaluasi respon pasien, catat pada dokumentasi keperawatan				
	<b>FASE TERMINASI</b>	1. Melakukan evaluasi tindakan				
		2. Menyampaikan rencana tindak lanjut				
		3. Berpamitan				
	<b>SIKAP</b>	1. Ketenangan dalam melakukan tindakan				
		2. Komunikasi Terapeutik ke pasien				
		3. Ketelitian dalam melakukan tindakan				
	<b>TOTAL NILAI</b>					

Catatan :

0 : Bila tidak dilakukan

1 : Bila dilakukan salah

2 : Bila dilakukan benar dan tidak lengkap

3 : Bila dilakukan lengkap dan benar

Instruktur

( )

## Lampiran 6

**JADWAL PENELITIAN**

NO	KEGIATAN	TAHUN 2019			TAHUN 2020			
		JUNI	AGUST	SEPT	FEB	MAR	APR	MEI
1	Tahap Persiapan Penelitian							
	a : Penyusunan pengajuan judul	√						
	b : Penyusunan Literature Review		√					
	c : Pengajuan Proposal			√				
	d : Perijinan Penelitian				√			
2	Tahap Pelaksanaan Penelitian							
	a : Pengumpulan Data					√		
	b : Analisa Data						√	
3	Tahap Penyusunan Laporan							√

## Lampiran 7

**PELAKSANAAN PENELITIAN**

<b>NO</b>	<b>WAKTU</b>	<b>BAHASAN</b>	<b>INTERVENSI</b>	<b>KONTROL</b>	<b>KETERANGAN</b>
1	MINGGU I, 25- 27 FEB 2020 (SELASA- KAMIS)	PRE TEST KK	√	√	DINILAI OLEH KEPALA RUANG MASING-MASING (DITEMPAT PERAWAT BARU BERDINAS)
2	MINGGU I, 29 FEB 2020 (SABTU)	PRE TEST SC	√	√	RUANG AULA
		PBS PASANG INFUS	√	(LANGSUNG DINES SEPERTI BIASA)	RUANG DIKLAT
3	MINGGU II, SABTU, 7	PBS EKG	√	DINES SEPERTI BIASA	RUANG DIKLAT

	MARET 2020	POST TEST SC	√	√	RUANG AULA
4	MINGGU III, SELASA- KAMIS 10-12 MARET 2020	POST TEST KK	√	√	DINILAI OLEH KEPALA RUANG MASING-MASING (DITEMPAT PERAWAT BARU BERDINAS)

Lampiran 8

**HASIL NORMALITAS DATA****Hasil Uji Normalitas Data Grup Intervensi****Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Self Confidence Intervensi_Pre	,170	20	,131	,930	20	,154
Self Confidence Intervensi_Post	,135	20	,200(*)	,965	20	,646
Ketrampilan ECG Intervensi_Pre	,164	20	,166	,922	20	,110
Ketrampilan ECG Intervensi_Post	,176	20	,105	,922	20	,108
Ketrampilan Infus Intervensi_Pre	,175	20	,111	,935	20	,193
Ketrampilan Infus Intervensi_Post	,182	20	,080	,924	20	,117
Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Pre	,134	20	,200(*)	,975	20	,850
Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Post	,194	20	,048	,945	20	,295

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

### Hasil Uji Normalitas Data Grup Kontrol

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Self Confidence Kontrol_Pre	,165	20	,160	,943	20	,270
Self Confidence Kontrol_Post	,127	20	,200(*)	,945	20	,292
Ketrampilan ECG Kontrol_Pre	,180	20	,089	,925	20	,125
Ketrampilan ECG Kontrol_Post	,187	20	,064	,926	20	,128
Ketrampilan Infus Kontrol_Pre	,166	20	,149	,924	20	,117
Ketrampilan Infus Kontrol_Post	,184	20	,076	,922	20	,108
Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Pre	,159	20	,197	,953	20	,408
Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Post	,130	20	,200(*)	,951	20	,388

\* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction



## Lampiran 9

**HASIL ANALISA SPSS****HASIL ANALISA GRUP INTERVENSI****Karakteristik Responden**

		Umur Responden Intervensi	Pengalaman Pembelajaran Intervensi
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		23,40	,40
Median		23,00	,00
Mode		23(a)	0
Std. Deviation		1,667	,598
Minimum		21	0
Maximum		28	2
Sum		468	8

### Umur Responden Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21	1	5,0	5,0	5,0
	22	5	25,0	25,0	30,0
	23	6	30,0	30,0	60,0
	24	6	30,0	30,0	90,0
	27	1	5,0	5,0	95,0
	28	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Pengalaman Pembelajaran Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	13	65,0	65,0	65,0
	1	6	30,0	30,0	95,0
	2	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Jenis Kelamin Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	6	30,0	30,0	30,0
	Perempuan	14	70,0	70,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Univariat

		SC_ Pre	SC_ Post	ECG _Pre	ECG_ Post	Infus _Pre	Infus_ Post	KK_ Pre	KK_ Post
N	Valid	20	20	20	20	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		20,95	34,90	6,90	9,65	6,50	10,30	13,40	19,95
Median		20,50	35,50	7,00	10,00	6,00	10,00	13,50	19,50
Mode		26	34(a)	6(a)	10	6	10(a)	13(a)	19
Std. Deviation		4,478	6,103	1,252	1,089	1,573	1,129	2,415	1,877
Minimum		13	22	5	8	3	8	9	17
Maximum		27	44	9	12	9	12	18	24

Sum	419	698	138	193	130	206	268	399
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

a Multiple modes exist. The smallest value is shown

### Self Confidence Intervensi\_Pre

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	1	5,0	5,0	5,0
	15	2	10,0	10,0	15,0
	16	1	5,0	5,0	20,0
	17	2	10,0	10,0	30,0
	19	1	5,0	5,0	35,0
	20	3	15,0	15,0	50,0
	21	1	5,0	5,0	55,0
	22	1	5,0	5,0	60,0
	23	2	10,0	10,0	70,0
	26	4	20,0	20,0	90,0
	27	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Self Confidence Intervensi\_Post**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 22	1	5,0	5,0	5,0
26	1	5,0	5,0	10,0
27	1	5,0	5,0	15,0
29	2	10,0	10,0	25,0
31	1	5,0	5,0	30,0
33	1	5,0	5,0	35,0
34	3	15,0	15,0	50,0
37	3	15,0	15,0	65,0
39	2	10,0	10,0	75,0
40	1	5,0	5,0	80,0
41	1	5,0	5,0	85,0
42	1	5,0	5,0	90,0
43	1	5,0	5,0	95,0
44	1	5,0	5,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

### Ketrampilan ECG Intervensi\_Pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 5	3	15,0	15,0	15,0
6	5	25,0	25,0	40,0
7	5	25,0	25,0	65,0
8	5	25,0	25,0	90,0
9	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

### Ketrampilan ECG Intervensi\_Post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 8	3	15,0	15,0	15,0
9	6	30,0	30,0	45,0
10	7	35,0	35,0	80,0
11	3	15,0	15,0	95,0
12	1	5,0	5,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

**Ketrampilan Infus Intervensi\_Pre**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	1	5,0	5,0	5,0
	5	4	20,0	20,0	25,0
	6	6	30,0	30,0	55,0
	7	4	20,0	20,0	75,0
	8	2	10,0	10,0	85,0
	9	3	15,0	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Ketrampilan Infus Intervensi\_Post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	8	1	5,0	5,0	5,0
	9	4	20,0	20,0	25,0
	10	6	30,0	30,0	55,0
	11	6	30,0	30,0	85,0
	12	3	15,0	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Total Ketrampilan Klinik Intervensi\_Pre**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 9	1	5,0	5,0	5,0
10	2	10,0	10,0	15,0
11	2	10,0	10,0	25,0
12	1	5,0	5,0	30,0
13	4	20,0	20,0	50,0
14	4	20,0	20,0	70,0
15	2	10,0	10,0	80,0
16	2	10,0	10,0	90,0
17	1	5,0	5,0	95,0
18	1	5,0	5,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

**Total Ketrampilan Klinik Intervensi\_Post**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17	2	10,0	10,0	10,0
18	2	10,0	10,0	20,0



19	6	30,0	30,0	50,0
20	2	10,0	10,0	60,0
21	3	15,0	15,0	75,0
22	4	20,0	20,0	95,0
24	1	5,0	5,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

### Bivariat (Paired t-Test)

#### Perbedaan *Self Confidence* (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Self Confidence Intervensi_Pre	20,95	20	4,478	1,001
	Self Confidence Intervensi_Post	34,90	20	6,103	1,365

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Self Confidence Intervensi_Pre & Self Confidence Intervensi_Post	20	-,158	,506

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Upper	Lower			
Pair 1 <i>Self Confidence Intervensi_Pre - Self Confidence Intervensi_Post</i>	-13,950	8,121	1,816	-17,751	-10,149	-7,682	19	,000

**Perbedaan Pemasangan ECG (Pre-Post)**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Ketrampilan ECG Intervensi_Pre	6,90	20	1,252	,280
Ketrampilan ECG Intervensi_Post	9,65	20	1,089	,244

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Ketrampilan ECG Intervensi_Pre & Ketrampilan ECG Intervensi_Post	20	,397	,083

### Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Upper	Lower			
Pair 1 Ketrampilan ECG Intervensi_Pre - Ketrampilan ECG Intervensi_Post	-2,750	1,293	,289	-3,355	-2,145	-9,514	19	,000

### Perbedaan Pemasangan Infus (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Ketrampilan Infus Intervensi_Pre	6,50	20	1,573	,352
Ketrampilan Infus Intervensi_Post	10,30	20	1,129	,252

### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Ketrampilan Infus Intervensi_Pre & Ketrampilan Infus Intervensi_Post	20	,297	,204

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper	Lower			
Pair 1	Ketrampilan Infus Intervensi_Pre - Ketrampilan Infus Intervensi_Post	-3,800	1,642	,367	-4,568	-3,032	-10,352	19	,000

### Perbedaan Ketrampilan Klinik (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Pre	13,40	20	2,415	,540
Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Post	19,95	20	1,877	,420

#### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Pre & Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Post	20	,446	,049

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper	Lower			
Pair 1	Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Pre - Total Ketrampilan Klinik Intervensi_Post	-6,550	2,305	,515	-7,629	-5,471	-12,708	19	,000

## HASIL ANALISA GRUP KONTROL

### Karakteristik Responden

#### Statistics

		Umur Responden Kontrol	Pengalaman Pembelajaran Kontrol
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		23,85	,25
Median		23,00	,00
Mode		23	0
Std. Deviation		1,268	,444
Minimum		22	0
Maximum		27	1
Sum		477	5



### Umur Responden Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22	1	5,0	5,0	5,0
	23	10	50,0	50,0	55,0
	24	3	15,0	15,0	70,0
	25	4	20,0	20,0	90,0
	26	1	5,0	5,0	95,0
	27	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Jenis Kelamin Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	7	35,0	35,0	35,0
	Perempuan	13	65,0	65,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Pengalaman Pembelajaran Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	15	75,0	75,0	75,0
	1	5	25,0	25,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

### Univariat

		SC_ Pre	SC_ Post	ECG_ Pre	ECG_ Post	Infus_ Pre	Infus_ Post	KK_ Pre	KK_ Post
N	Valid	20	20	20	20	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		22,70	23,35	6,90	6,90	6,95	7,20	13,85	14,10
Median		22,00	22,50	7,00	7,00	7,00	7,00	14,00	14,00
Mode		20(a)	20(a)	6(a)	7	7	7	15	14(a)
Std. Deviation		4,305	4,392	1,165	1,071	1,234	1,196	2,084	1,997
Minimum		17	17	5	5	5	5	10	10
Maximum		32	33	9	9	9	9	18	17

a Multiple modes exist. The smallest value is shown

**Self Confidence Kontrol\_Pre**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	2	10,0	10,0	10,0
	18	1	5,0	5,0	15,0
	19	2	10,0	10,0	25,0
	20	3	15,0	15,0	40,0
	21	1	5,0	5,0	45,0
	22	3	15,0	15,0	60,0
	24	2	10,0	10,0	70,0
	26	2	10,0	10,0	80,0
	27	1	5,0	5,0	85,0
	28	1	5,0	5,0	90,0
	30	1	5,0	5,0	95,0
	32	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Self Confidence Kontrol\_Post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	1	5,0	5,0	5,0
	18	1	5,0	5,0	10,0
	19	2	10,0	10,0	20,0
	20	3	15,0	15,0	35,0
	22	3	15,0	15,0	50,0
	23	1	5,0	5,0	55,0
	24	2	10,0	10,0	65,0
	25	1	5,0	5,0	70,0
	26	2	10,0	10,0	80,0
	27	1	5,0	5,0	85,0
	28	1	5,0	5,0	90,0
	32	1	5,0	5,0	95,0
	33	1	5,0	5,0	100,0
Total		20	100,0	100,0	

**Ketrampilan ECG Kontrol\_Pre**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	2	10,0	10,0	10,0
	6	6	30,0	30,0	40,0
	7	6	30,0	30,0	70,0
	8	4	20,0	20,0	90,0
	9	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Ketrampilan ECG Kontrol\_Post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	2	10,0	10,0	10,0
	6	5	25,0	25,0	35,0
	7	7	35,0	35,0	70,0
	8	5	25,0	25,0	95,0
	9	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Ketrampilan Infus Kontrol\_Pre**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	3	15,0	15,0	15,0
	6	4	20,0	20,0	35,0
	7	6	30,0	30,0	65,0
	8	5	25,0	25,0	90,0
	9	2	10,0	10,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Ketrampilan Infus Kontrol\_Post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5	2	10,0	10,0	10,0
	6	3	15,0	15,0	25,0
	7	7	35,0	35,0	60,0
	8	5	25,0	25,0	85,0
	9	3	15,0	15,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Total Ketrampilan Klinik Kontrol\_Pre**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	2	10,0	10,0	10,0
	12	4	20,0	20,0	30,0
	13	2	10,0	10,0	40,0
	14	3	15,0	15,0	55,0
	15	5	25,0	25,0	80,0
	16	3	15,0	15,0	95,0
	18	1	5,0	5,0	100,0
	Total	20	100,0	100,0	

**Total Ketrampilan Klinik Kontrol\_Post**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	1	5,0	5,0	5,0
	11	1	5,0	5,0	10,0
	12	3	15,0	15,0	25,0

13	2	10,0	10,0	35,0
14	4	20,0	20,0	55,0
15	3	15,0	15,0	70,0
16	4	20,0	20,0	90,0
17	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

## Bivariat

### Perbedaan *Self Confidence* (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Self Confidence Kontrol_Pre	22,70	20	4,305	,963
	Self Confidence Kontrol_Post	23,35	20	4,392	,982



### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Self Confidence Kontrol_Pre & Self Confidence Kontrol_Post	20	,963	,000

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper	Lower			
Pair 1	<i>Self Confidence Kontrol_Pre - Self Confidence Kontrol_Post</i>	-,650	1,182	,264	-1,203	-,097	-2,459	19	,024

### Perbedaan Pemasangan ECG (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Ketrampilan ECG Kontrol_Pre	6,90	20	1,165	,261
	Ketrampilan ECG Kontrol_Post	6,90	20	1,071	,240

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Ketrampilan ECG Kontrol_Pre & Ketrampilan ECG Kontrol_Post	20	,666	,001

### Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper				Lower
Pair 1	Ketrampilan ECG Kontrol_Pre - Ketrampilan ECG Kontrol_Post	,000	,918	,205	-,429	,429	,000	19	1,000

**Perbedaan Pemasangan Infurs (Pre-Post)**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Ketrampilan Infus Kontrol_Pre	6,95	20	1,234	,276
Ketrampilan Infus Kontrol_Post	7,20	20	1,196	,268

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Ketrampilan Infus Kontrol_Pre & Ketrampilan Infus Kontrol_Post	20	,791	,000

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Upper	Lower			
Pair 1 Ketrampilan Infus Kontrol_Pre - Ketrampilan Infus Kontrol_Post	-,250	,786	,176	-,618	,118	-1,422	19	,171

### Perbedaan Ketrampilan Klinik (Pre-Post)

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Pre	13,85	20	2,084	,466
	Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Post	14,10	20	1,997	,447

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Pre & Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Post	20	,813	,000

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Upper	Lower			
Pair 1	Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Pre - Total Ketrampilan Klinik Kontrol_Post	-,250	1,251	,280	-,836	,336	-,893	19	,383

Lampiran 10

**DOKUMENTASI PENELITIAN**



***Kuisisioner Self Confidence***



***Practice Based Simulation***



**Pemasangan Infus**





**Pemasangan Elektrokardiogram**