

Lampiran 1

LEMBAR KUESIONER PENILAIAN PENGETAHUAN EFEKTIVITAS PELATIHAN KEGAWATDARURATAN JANTUNG LANJUTAN

1. Diagnosis SKA dapat ditemukan dari pemeriksaan TTV dan keluhan nyeri dada pada pasien sehingga membuat pasien tidak nyaman.
 - a. Benar
 - b. Salah

5. Sistem konduksi otot jantung terdiri dari *SA Node (Nodus Sino-atrial)*, *tractus internodal*, dan *AV Node*.
 - a. Benar
 - b. Salah

6. Bagian jantung yang menerima darah dari atrium kiri dan dipompakan darah keseluruh tubuh melalui aorta adalah ventrikel kanan.
 - a. Benar
 - b. Salah

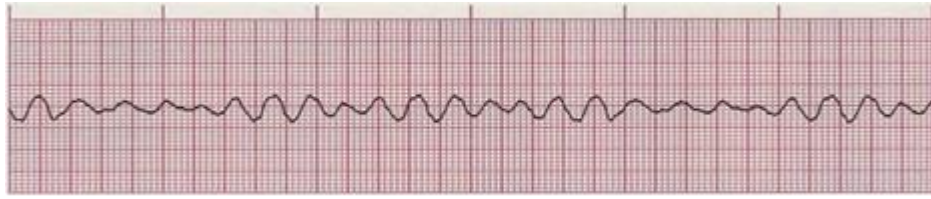
7. Manfaat EKG diantaranya adalah mengetahui daerah iskemia dan infark miokard serta mengetahui efek obat-obatan terutama digitalis dan antiaritmia.
 - a. Benar
 - b. Salah

8. Garis vertical pada kertas EKG menunjukkan waktu, Dimana 1 mm = 0,04 detik, sedangkan 5 mm = 0,20 detik
 - a. Benar
 - b. Salah

9. Dalam mendiagnosis IMA (infark miokard akut), 3 komponen harus ditemukan yaitu tanda klinis berupa keluhan sakit dada (APTS), perubahan EKG berupa STEMI/NSTEMI dengan atau tanpa gelombang Q patologis, dan peningkatan enzim jantung (CKMB dan Troponin T)
 - a. Benar
 - b. Salah

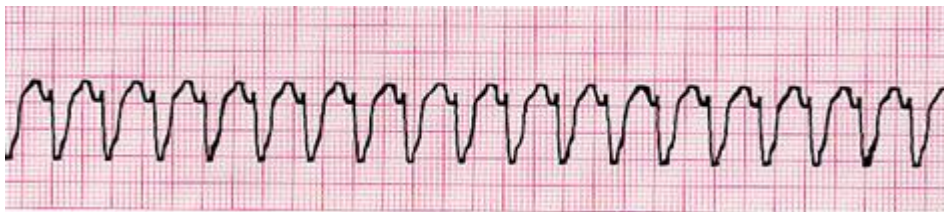
10. Untuk menentukan lokasi iskemik atau infark yang terjadi di jantung bagian antero lateral dapat ditemukan kelainan gambar EKG pada V1 – V3.
 - a. Benar
 - b. Salah

11. Gambaran EKG yang terdapat dibawah ini adalah ventrikel takikardi



- a. Benar
- b. Salah

13. Gambaran EKG yang terdapat dibawah ini adalah ventrikel fibrilasi



- a. Benar
- b. Salah

14. Terapi obat-obatan yang diberikan pada aritmia lethal dengan gambaran ventrikel takikardi dan ventrikel fibrilasi adalah epinephrine dan amiodaron

- a. Benar
- b. Salah

16. Urutan yang benar system konduksi Listrik pada jantung adalah SA Node, Traktus Internodal, Bachman Bundle, AV Node, Bundle Of HIS, Serabut Purkinje

- a. Benar
- b. Salah

17. Gelombang pada EKG yang dihasilkan dari depolarisasi atrium adalah gelombang P

- a. Benar
- b. Salah

18. Gelombang pada gambaran EKG yang dihasilkan dari depolarisasi Ventrikel adalah gelombang T

- a. Benar
- b. Salah

Keterangan :

$$\text{Skor} = \frac{13}{13} \times 100$$

Lampiran 2

LEMBAR CHECKLIST PENILAIAN KETERAMPILAN EFEKTIVITAS
PELATIHAN KEGAWATDARURATAN JANTUNG LANJUTAN

No	Kriteria Nilai	Nilai			
		1	2	3	4
1	Menggunakan apd dan aktivasi tim resusitasi				
2	Menilai klinis, terapi, laboratorium dan EKG pada pasien ACS				
3	Menilai, Melakukan RJP dan kebutuhan pemasangan infus				
4	Mengenali dan menjaga patensi airway dengan benar				
5	Menilai tindakan oksigenasi dan ventilasi/ <i>rescue breathing</i>				
6	Mengenali algoritme VF dan VT pada pasien dewasa dengan benar				
7	Mengenali algoritme PEA dan Asistol pada pasien dewasa dengan benar				
8	Peserta dapat menentukan terapi obat untuk aritmia lethal				
9	Peserta menyebutkan anamnesa pemeriksaan fisik dan nilai TTV				
10	Menentukan Tindakan lanjut sesuai kebutuhan pasien				
	Total nilai				

Keterangan :

1	Tidak melakukan tindakan
2	Melakukan tetapi tidak sesuai prosedur
3	Melakukan sesuai dengan prosedur tetapi kurang baik
4	Melakukan sesuai dengan prosedur dengan baik dan benar

Lampiran 3

Uji Validitas dan Realibility Pengetahuan

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P2	9.17	5.382	.418	.678
P5	8.89	5.516	.579	.663
P6	8.86	5.950	.352	.691
P7	8.89	5.634	.504	.672
P8	9.20	5.282	.461	.671
P9	8.80	6.224	.280	.700
P10	9.11	5.281	.483	.668
P11	9.11	6.575	-.082	.751
P13	9.06	5.703	.304	.696
P14	8.94	5.703	.382	.685
P16	8.94	6.291	.075	.723
P17	8.86	5.950	.352	.691
P18	9.09	5.492	.392	.683

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.708	13

Lampiran 4

Uji validitas dan Realibility Keterampilan

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
k1	15.69	13.339	.156	.767
k2	15.91	11.198	.632	.668
k3	16.00	13.588	.414	.713
k4	15.26	13.020	.341	.721
k5	15.51	13.198	.284	.732
k6	16.09	13.492	.421	.711
k7	16.23	13.476	.425	.711
k8	16.23	13.476	.425	.711
k9	16.09	13.492	.421	.711
k10	15.91	11.198	.632	.668

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.734	10

Lampiran 5

Data Distribusi Frekuensi Demografi

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25	38	76.0	76.0	76.0
	26-35	12	24.0	24.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	14	28.0	28.0	28.0
	Perempuan	36	72.0	72.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		Pelatihan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	29	58.0	58.0	58.0
	Pernah	21	42.0	42.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 6

Distribusi Frekuensi Nilai Pre-test dan Post-test Pengetahuan Kegawatdaruratan Jantung Lanjut

		pretest			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30	2	4.0	4.0	4.0
	35	2	4.0	4.0	8.0
	40	13	26.0	26.0	34.0
	45	13	26.0	26.0	60.0
	50	8	16.0	16.0	76.0
	55	2	4.0	4.0	80.0
	60	2	4.0	4.0	84.0
	65	3	6.0	6.0	90.0
	70	1	2.0	2.0	92.0
	75	2	4.0	4.0	96.0
	90	1	2.0	2.0	98.0
	95	1	2.0	2.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		posttest			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	50	1	2.0	2.0	2.0
	60	3	6.0	6.0	8.0
	65	5	10.0	10.0	18.0
	70	2	4.0	4.0	22.0
	75	4	8.0	8.0	30.0
	80	6	12.0	12.0	42.0
	85	1	2.0	2.0	44.0
	90	11	22.0	22.0	66.0
	95	17	34.0	34.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 7**Distribusi Frekuensi Nilai Pre dan Post Keterampilan Kegawatdaruratan Jantung lanjut**

		preket			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28	4	8.0	8.0	8.0
	30	25	50.0	50.0	58.0
	33	18	36.0	36.0	94.0
	35	3	6.0	6.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		postket			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	80	4	8.0	8.0	8.0
	85	14	28.0	28.0	36.0
	88	13	26.0	26.0	62.0
	90	14	28.0	28.0	90.0
	95	2	4.0	4.0	94.0
	98	3	6.0	6.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 8

Wilcoxon Signed Ranks Test Pengetahuan

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post-test - pre-test	Negative Ranks	1 ^a	3.00	3.00
	Positive Ranks	49 ^b	25.96	1272.00
	Ties	0 ^c		
	Total	50		

a. post-test < pre-test

b. post-test > pre-test

c. post-test = pre-test

Test Statistics^a

post-test - pre-test	
Z	-6.134 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 9

Wilcoxon Signed Ranks Test Keterampilan

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post-test - pre-test	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	50 ^b	25.50	1275.00
	Ties	0 ^c		
	Total	50		

a. post-test < pre-test

b. post-test > pre-test

c. post-test = pre-test

Test Statistics^a

post-test - pre-
test

Z	-6.173 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 10**Tabel Rekap Data hasil Pre-Test dan Post Test Tentang Pengetahuan
Kegawatdaruratan jantung lanjut**

Rekap Data Pengisian Nilai pre dan post test Penelitian		
No Responden	Pre test	Post test
1	50 / 100	90 / 100
2	40 / 100	95 / 100
3	40 / 100	90 / 100
4	45 / 100	65 / 100
5	50 / 100	80 / 100
6	45 / 100	95 / 100
7	45 / 100	90 / 100
8	40 / 100	95 / 100
9	45 / 100	90 / 100
10	50 / 100	80 / 100
11	35 / 100	95 / 100
12	30 / 100	85 / 100
13	50 / 100	75 / 100
14	45 / 100	90 / 100
15	60 / 100	70 / 100
16	40 / 100	75 / 100
17	40 / 100	95 / 100
18	40 / 100	95 / 100
19	55 / 100	60 / 100
20	65 / 100	90 / 100
21	40 / 100	65 / 100
22	45 / 100	65 / 100
23	45 / 100	80 / 100
24	50 / 100	75 / 100
25	75 / 100	95 / 100

**Tabel Rekap Data hasil Pre-Test dan Post Test Tentang Pengetahuan
Kegawatdaruratan jantung lanjut**

Rekap Data Pengisian Nilai pre dan post test Penelitian		
26	45 / 100	95 / 100
27	45 / 100	50 / 100
28	75 / 100	95 / 100
29	50 / 100	90 / 100
30	35 / 100	65 / 100
31	65 / 100	60 / 100
32	40 / 100	80 / 100
33	70 / 100	95 / 100
34	90 / 100	95 / 100
35	55 / 100	90 / 100
36	40 / 100	65 / 100
37	45 / 100	65 / 100
38	50 / 100	80 / 100
39	35 / 100	75 / 100
40	30 / 100	95 / 100
41	50 / 100	95 / 100
42	45 / 100	50 / 100
43	60 / 100	95 / 100
44	40 / 100	90 / 100
45	40 / 100	65 / 100
46	40 / 100	60 / 100
47	55 / 100	80 / 100
48	65 / 100	95 / 100
49	40 / 100	95 / 100
50	45 / 100	80 / 100

Lampiran 11

**Tabel Rekap Data hasil Pre-Test dan Post Test Tentang Keterampilan
Kegawatdaruratan jantung lanjut**

No Responden	Pre-Ket	Post-Ket
1	35	80
2	28	90
3	33	87,5
4	33	85
5	30	90
6	30	87,5
7	35	87,5
8	28	90
9	33	97,5
10	30	85
11	30	87,5
12	33	97,5
13	33	87,5
14	30	85
15	33	85
16	33	97,5
17	30	90
18	35	87,5
19	30	85
20	33	95
21	30	87,5
22	33	85
23	30	90
24	30	90
25	30	85

Lampiran 13

**Tabel Rekap Data hasil Pre-Test dan Post Test Tentang Keterampilan
Kegawatdaruratan jantung lanjut**

No Responden	Pre-Ket	Post-Ket
26	28	87,5
27	33	80
28	30	87,5
29	30	90
30	33	85
31	30	90
32	33	85
33	30	95
34	33	88
35	30	85
36	30	90
37	33	90
38	30	85
39	30	88
40	30	80
41	28	88
42	33	90
43	30	85
44	30	90
45	33	80
46	30	88
47	33	90
48	30	85
49	33	90
50	30	85