

Lampiran 1. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 179/III/2018/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN FRAMINGHAM RISK SCORE DENGAN DERAJAT STENOSIS
BERDASARKAN ONE VESSEL, TWO VESSELS, THREE VESSELS DISEASE SCORE
ANGIOGRAFI**

Studi Observasional di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Pada Pasien *Coronary Artery Disease*

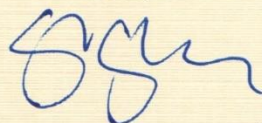
Peneliti Utama : Karin Ananditya Fazri
Pembimbing : Dr. Saugi Abduh, Sp.PD, KKV, FINASIM
Dr. Siti Thomas Z, SKM, M.Kes
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 16 Maret 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 2. Surat Jawaban Penelitian



Nomor : 1285 /B/RSI-SA/III/2018
Lamp : -
Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Semarang, 27 Jumadil akhir 1439 H
15 Maret 2018 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara nomor: 100/KTI/SA-K/III/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama : Karin Ananditya Fazri.
NIM : 30101407217
Fakultas / Prodi : Kedokteran Umum.
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Hubungan Framingham Risk Score Dengan Derajat Stenosis Berdasarkan One Vessel, Two Vessel, Three Vessel Disease Score Angiografi.

Untuk melakukan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufig wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.


RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
Dr. H. Keri Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC
Direktur Pendidikan

Tembusan

1. Penjab RM Rawat Inap dan Rawat Jalan
2. Arsip.

Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian



SURAT - KETERANGAN

NOMOR : 6402 /B/RSI-SA/III/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC
Jabatan : Direktur Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Karin Ananditya Fazri.
NIM : 30101407217
Fakultas / Prodi : Fakultas Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Maret 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Hubungan Framingham Risk Score Dengan Derajat Stenosis Berdasarkan One Vessel, Two Vessel, Three Vessel Disease Score Angiografi.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 24 Jumadil Akhir 1439 H
16 Maret 2018 M



RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC
Direktur Pendidikan

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 5. Data Penelitian

NO	CM	JK	USIA	KOLESTEROL	TD	ROKOK	HDL	DM	Obat HT	HASIL PAC	FR	kategori risiko	kategori stenosis
1	1046003	L	57	240	138/81	tidak	38	tidak	tidak	RCA CTO mid, LM (N), LAD stenosis 60% prox, LCX stenosis 60% prox, 60% mid	27.55%	tinggi	CAD 3 VD dg CTO di mid RCA
2	1002283	L	69	223	150/90	tidak	39	ya	ya	RCA stenosis 80% distal, 90% prox PDA, LM(N), LAD stenosis 60% prox, 90% mid, LCX stenosis 80%prox, CTO di OM	66.37%	tinggi	CAD 3 VD dg CTO di OM
3	1270995	L	50	228	130/80	ya	39	tidak	tidak	RCA stenosis 20-30% mid&distal, LM stenosis 50% distal, LAD stenosis 90% prox, LCX stenosis 90% mid	21.85%	tinggi	CAD 2 VD & LM disease
4	1261702	P	48	153	144/100	tidak	40	tidak	ya	RCA (N), LM (N), LAD stenosis 30%, LCX stenosis 30%	6.80%	rendah	Normal
5	1119914	L	49	204	110/70	ya	50	ya	tidak	RCA 70-80% di prox mid diffuse, trombus di prox 80% distal, LM (N) , LAD CTO prox, LCX stenosis 80% di mid	18.81%	sedang	CAD 3 VD dg CTO prox
6	1240527	P	55	184	160/90	tidak	42	ya	ya	RCA stenosis 80% di mid, LM (N), LAD stenosis 50% di mid, di prox 90%, LCX stenosis 50% prox, OM stenosis	24.23%	tinggi	CAD 3 VD

										90% prox osteal			
7	1272851	P	42	204	120/70	tidak	50	ya	tidak	RCA (N), LM (N), LAD stenosis 95%, LCX (N)	5.41%	rendah	CAD 1 VD
8	1196267	L	55	195	193/121	ya	38	ya	ya	PDA stenosis 70% mid, stenosis 70% di kid-distal, LAD stenosis 70% di prox-mid, LCX	78.29%	tinggi	CAD 1VD
9	1274643	L	53	94	150/80	ya	19	ya	ya	RCA stenosis 50% prox, 95% mid, LM(N), LAD stenosis 70% prox, LCX stenosis 70% mid	49.98%	tinggi	CAD 3 VD
10	1111806	L	48	200	140/80	ya	43	ya	ya	RCA (N), LM (N), LAD stenosis 80% mid, 70% prox, LCX (N)	38.49%	tinggi	CAD 2 VD
11	1275919	L	57	204	140/80	ya	24	tidak	ya	RCA CTO prox, LM(N), LAD stenosis 80% mid-distal, LCX stenosis 80% prox-distal	55.78%	tinggi	CAD 2 VD, CTOprox RCA
12	1096320	L	56	158	150/75	ya	45	tidak	ya	RCA stenosis 60% prox, 70% mid, LM(N), LAD stenosis 70% prox, LCX stenosis 70% prox, 70% mid	27.59%	tinggi	CAD 3 VD
13	1222008	L	54	166	169/90	tidak	26	ya	ya	RCA stenosis 90% prox, LM(N), LAD stenosis 90% prox, LCX (N)	49.55%	tinggi	CAD 2 VD
14	1052814	P	46	102	140/80	tidak	25	ya	ya	RCA (N), LM(N), LAD(N), LCX stenosis 50% reguler	9.56%	rendah	CAD 1 VD
15	1276512	L	60	191	130/80	ya	40	tidak	tidak	RCA stenosis 60% prox, LM(N), LAD CTO mid, LCX CTO mid	41.40%	tinggi	CAD 1 VD, CTO mid LAD & LCX

16	1277547	L	48	163	144/102	tidak	34	tidak	ya	RCA (N), LM (N), LAD(N), LCX intermediete stenosis 70% osteal	13.83%	sedang	CAD 1 VD
17	1276782	P	65	221	183/60	tidak	35	ya	ya	RCA stenosis 50%, LM (N) CTO prox, LCX CTO mid	62.50%	tinggi	CAD 1 VD, CTO LAD & LCX
18	1169990	P	56	172	124/81	tidak	41	tidak	tidak	RCA (N), LM(N), LAD stenosis 30% mid, LCX (N)	7.21%	rendah	Normal
19	1010388	P	55	167	147/91	tidak	41	tidak	ya	RCA (N), LM(N), LAD stenosis 30% mid, LCX (N)	7.92%	rendah	Normal
20	1014458	P	43	197	120/90	tidak	46	tidak	tidak	RCA (N), LM(N), LAD stenosis 30% distal, LCX (N)	3.93%	rendah	Normal
21	1283588	P	51	211	163/99	tidak	37	ya	ya	RCA stenosis 90% prox, 70% mid, LM(N), LAD stenosis 50% prox, LCX stenosis 95% mid	30.10%	tinggi	CAD 3 VD
22	1171729	P	65	179	125/74	tidak	50	tidak	tidak	RCA stenosis 80% mid, LM(N), LAD stenosis 90% ostium	9.41%	rendah	CAD 3 VD
23	1188725	L	57	148	150/70	tidak	49	tidak	ya	LAD stenosis 60% mid	16.01%	sedang	CAD 1 VD
24	1260225	L	62	230	100/68	ya	36	tidak	tidak	RCA stenosis 60% prox, 60% mid, 90% di distal, LAD stenosis 90% mid-distal, LCX stenosis 60% mid	26.80%	tinggi	CAD 3 VD
25	1292311	P	47	216	149/71	ya	27	ya	ya	RCA stenosis 90% mid, LM(N), LAD stenosis 60% prox, 80% mid-distal, LCX stenosis 95%	39.43%	tinggi	CAD 3 VD

										mid			
26	1285542	L	50	247	109/64	ya	29	ya	tidak	RCA stenosis 70% distal, LM(N), LAD stenosis 80% mid, LCX CTO mid	36.16%	tinggi	CAD 3 VD dg CTO mid LCX
27	1252654	P	52	142	194/100	tidak	40	tidak	ya	Stenosis 70% di mid LAD	16.44%	sedang	CAD 1 VD
28	1041208	L	58	216	120/90	ya	26	tidak	tidak	Stenosis 80% di mid RCA, CTO di mid LAD & LCX	36.67%	tinggi	CAD 3 VD
29	1243983	L	57	164	127/85	ya	34	tidak	tidak	Stenosis 90% di prox LAD. CTO di prox LCX&RCA	24.13%	tinggi	CAD 3 VD
30	1291963	L	56	224	160/80	ya	34	tidak	ya	Stenosis 95% di prox LAD, 60% di mid RCA, 90% di distal LCX	55.53%	tinggi	CAD 3 VD
31	1158306	L	69	218	160/73	ya	36	tidak	ya	Stenosis 60% di prox LAD, CTO di mid RCA	77.45%	tinggi	CAD 2 VD
32	1140982	P	62	149	167/58	tidak	56	ya	ya	Stenosis 90% di mid LAD	25.61%	tinggi	CAD 1 VD
33	1294561	L	41	187	120/70	ya	41	tidak	tidak	Stenosis 30% di distal LAD	8.41%	rendah	Normal
34	1227686	L	52	188	155/88	tidak	38	ya	ya	RCA stenosis 60-80% prox-distal, LM stenosis 50% distal, LAD stenosis 90%, LCX stenosis 60% mid	33.90%	tinggi	CAD 3 VD, LM disease
35	1185791	P	55	183	189/69	tidak	43	ya	ya	Stenosis 70% mid 70% di distal LCX	38.78%	tinggi	CAD 2 VD
36	1264751	P	60	203	140/100	tidak	46	tidak	ya	Stenosis 60% di mid RCA & LAD, CTO di mid LCX	13.02%	sedang	CAD 3 VD dg CTO di mid LCX
37	1272465	L	45	94	130/80	tidak	16	tidak	tidak	RLA (N), LM (N), LAD	10.27%	sedang	CAD 1 VD

										stenosis 80% defend proximal, LCX (N)			
38	1085462	L	64	265	146/80	tidak	39	tidak	ya	RCA stenosis 90% di prox, LM (N), LAD 90% stenosis prox, CTO di mid, LCX stenosis 80% di prox	42.93%	tinggi	CAD 3 VD, CTO di mid LAD
39	1167240	P	56	103	120/80	tidak	18	tidak	tidak	Stenosis 90% di prox LAD, RCA	6.37%	rendah	CAD 2 VD
40	1289422	L	57	230	182/116	tidak	42	tidak	ya	LAD stenosis 40% mid, RCA (N), LCX (N)	38.53%	tinggi	Normal
41	1292292	L	62	145	137/90	tidak	33	tidak	tidak	Stenosis 40% di mid LAD	17,51%	Sedang	Normal
42	1106455	L	63	198	140/80	ya	26	ya	ya	Stenosis 40% di distal LCX	72,08%	tinggi	Normal
43	1145300	P	45	198	153/92	tidak	44	tidak	ya	Stenosis 20% di distal LAD	8,91%	ringan	Normal
44	1295280	P	54	147	110/80	tidak	21	tidak	tidak	Stenosis LAD 40%	4,77%	ringan	Normal
45	1251494	P	53	220	120/70	tidak	41	ya	tidak	Stenosis 60% di mid	11.35%	sedang	CAD 1 VD
46	1192394	L	67	184	155/82	ya	35	tidak	ya	RCA(N), LM(N), LAD stenosis 90% osteal, LCX stenosis 80% distal	64.21%	tinggi	CAD 1 VD
47	1022838	L	61	214	153/103	tidak	20	tidak	ya	RCA(N), LM(N), LAD stenosis 40% mid, LCX (N)	42.88%	tinggi	Normal
48	1013299	P	45	211	170/80	tidak	49	tidak	ya	LM(N), LAD stenosis 70% mid, LCX (N), RCA (N)	11.63%	sedang	CAD 1 VD
49	1198299	L	57	165	174/91	tidak	31	tidak	ya	RCA(N), LM(N), LAD stenosis 70% osteal, LCX (N)	33.40%	tinggi	CAD 1 VD
50	1254712	L	57	158	190/96	tidak	34	tidak	ya	RCA CTO di mid, stenosis 80% di prox	34.52%	tinggi	CAD 3 VD

										LAD, LCX CTO di mid			
51	1288349	L	62	281	150/90	tidak	57	tidak	ya	RCA stenosis 30% distal, LM(N), LAD stenosis 40% mid, 40% distal, LCX (N)	33.16%	tinggi	Normal
52	1289657	L	56	239	120/80	tidak	36	tidak	tidak	RCA tidak berkembang, LAD stenosis 30% distal, LCX (N)	16.71%	sedang	Normal
53	1293403	P	48	158	110/80	tidak	35	ya	tidak	Total oklusi 100% diproksimal LAD	5.48%	ringan	CAD 1VD
54	1293503	L	60	256	132/71	tidak	47	ya	tidak	Stenosis 95% distal LCX, 60% distal RCA	32.40%	tinggi	CAD 2 VD
55	1292475	P	52	285	137/94	tidak	50	tidak	tidak	Stenosis 80% mid di RCA, stenosis 30% distal LCX, total oklusi prox dan mid LAD	9.41%	ringan	CAD 2 VD
56	1293388	P	56	137	120/80	tidak	42	tidak	tidak	Stenosis 30% di distal LCX	3.73%	ringan	Normal
57	1028569	P	61	190	170/110	tidak	30	tidak	ya	Stenosis 30% di distal LCX	26.89%	tinggi	Normal
58	1280893	L	61	128	115/83	tidak	30	tidak	tidak	RCA (N), LM(N), LAD (N), LCX stenosis 70% prox	11.66%	sedang	CAD 1 VD
59	1278364	P	64	219	160/60	tidak	41	tidak	ya	LAD stenosis 80% osteal, 50% mid, RCA(N), LCX(N), LM(N)	24.49%	tinggi	CAD 1 VD
60	1286994	P	68	157	126/77	tidak	45	tidak	tidak	LAD stenosis 80% prox	7.39%	ringan	CAD 1 VD
61	1275153	L	58	187	130/80	tidak	27	tidak	tidak	RCA (N), LM(N), LAD stenosis 80% mid, 70% distal, LCX(N)	20.35%	tinggi	CAD 2 VD
62	1291592	P	55	255	120/80	tidak	74	ya	tidak	Stenosis 80-90% di prox.mid distal LAD,	9.82%	ringan	CAD 2 VD

										80% di distal LCX, 40% di mid RCA			
63	1121511	L	57	229	158/104	tidak	49	ya	ya	RCA stenosis 40% mid, 90% distal, LM(N), LAD stenosis 90% prox, LCX stenosis 80% mid	42.93%	tinggi	CAD 3 VD
64	1288809	L	55	164	120/80	tidak	30	tidak	tidak	RCA stenosis 80-90% mid, LAD total oklusi osteal, LCX stenosis 75% mid	20.54%	tinggi	CAD 3 VD dg CTO LAD
65	1212910	P	59	187	130/81	tidak	40	ya	tidak	RCA (N), LM(N), LAD (N), LCX stenosis 30%	14.90%	sedang	Normal
66	1227059	L	59	276	151/79	ya	41	tidak	ya	RCA stenosis 80% mid, LM(N), LAD stenosis 90% prox, LCX CTO prox, OM stenosis 80% prox, PL stenosis 70% prox	59.31%	tinggi	CAD 2 VD, CTO prox LCX
67	1226897	L	67	254	140/70	ya	45	tidak	ya	RCA stenosis 70% di mid	61.43%	tinggi	CAD 1 VD
68	1294245	L	61	120	113/72	tidak	33	tidak	tidak	RCA CTO (stenosis 100%) di mid, LAD CTO di mid, LCX CTO di distal	9.70%	ringan	CAD 3VD di CTO di RCA, LCX & LAD
69	1232788	P	56	378	200/100	tidak	69	ya	ya	RCA stenosis 60% di mid, LAD stenosis 60%, LCX (N)	64.39%	tinggi	CAD 2 VD
70	1288390	L	59	248	160/68	tidak	39	ya	ya	RCA (N), LCX (N), LAD stenosis 90% di prox	57.90%	tinggi	CAD 1 VD
71	1228770	L	40	125	148/104	tidak	15	tidak	ya	RCA stenosis 30% mid, PLB stenosis 40% prox, LCX 70% mid, LAD	13.35%	sedang	CAD 1 VD dg CTO di LAD

										CTO distal			
72	1182001	P	51	202	223/103	tidak	38	tidak	ya	RCA normal, stenosis mid LAD 50%	33.26%	tinggi	CAD 1 VD
73	1281624	L	40	140	160/140	tidak	30	tidak	ya	RCA stenosis 80% mid-distal, LM(N), LAD(N), LCX stenosis 90% distal	9.48%	ringan	CAD 2 VD
74	1112193	P	59	146	191/103	tidak	42	tidak	ya	RCA, LM(N), LAD stenosis 80% mid, LCX (N)	20.60%	tinggi	CAD 1 VD
75	1287587	L	57	177	180/100	tidak	29	ya	ya	RCA stenosis 60-70% di mid distal, LAD stenosis 80% di mid, LCX stenosis 80% di prox	58.89%	tinggi	CAD 3 VD
76	1131516	L	62	222	190/80	tidak	29	ya	ya	RCA(N), LM(N), LAD stenosis 30% prox, LCX CTO (100%) mid	80.84%	tinggi	CAD 1 VD
77	1288216	L	40	125	120/80	ya	32	tidak	tidak	RCA(N), LAD(N), LCX stenosis 20% osteal	6.32%	ringan	Normal
78	1272508	L	66	271	250/94	tidak	35	ya	ya	LAD stenosis 90% mid, LCX stenosis 90% mid, RCA CTO mid	97.36%	tinggi	CAD 2 VD
79	1239279	L	63	115	148/73	ya	29	ya	ya	RCA (N), LAD stenosis 70%, LCX stenosis 50% di mid, LM (N)	62.01%	tinggi	CAD 2 VD
80	1000086	L	51	213	174/102	ya	39	tidak	ya	RCA stenosis 50% mid, LM(N), LAD CTO prox, LCX stenosis 80% mid	45.03%	tinggi	CAD 2 VD

Lampiran 6. Hasil SPSS

1. Distribusi Karakteristik Pasien CAD

Frequency Table

JK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	49	61.3	61.3	61.3
	Wanita	31	38.8	38.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

kel. usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	65-69 th	8	10.0	10.0	10.0
	60-64 th	16	20.0	20.0	30.0
	55-59 th	28	35.0	35.0	65.0
	50-54 th	13	16.3	16.3	81.3
	45-49 th	9	11.3	11.3	92.5
	40-44 th	6	7.5	7.5	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

kolesterol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>280	3	3.8	3.8	3.8
	240-279	9	11.3	11.3	15.0
	200-239	23	28.8	28.8	43.8
	160-199	22	27.5	27.5	71.3
	<160	23	28.8	28.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

TDS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>160	24	30.0	30.0	30.0
	140-159	23	28.8	28.8	58.8
	130-139	9	11.3	11.3	80.0
	120-129	15	18.8	18.8	88.8
	<120	9	11.3	11.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	73	91.3	91.3	91.3
tidak	7	8.8	8.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	30	37.5	37.5	37.5
tidak	50	62.5	62.5	100.0
Total	80	100.0	100.0	

HDL

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <40	2	2.5	2.5	2.5
40-49	6	7.5	7.5	10.0
50-59	26	32.5	32.5	42.5
>60	46	57.5	57.5	100.0
Total	80	100.0	100.0	

DM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	29	36.3	36.3	36.3
tidak	51	63.8	63.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

kategori FRS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tinggi	45	56.3	56.3	56.3
sedang	16	20.0	20.0	76.3
rendah	19	23.8	23.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

berat CAD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Three vessels disease	24	30.0	30.0	30.0
Two vessels disease	17	21.3	21.3	51.3
One vessel disease	22	27.5	27.5	78.8
Normal	17	21.3	21.3	100.0
Total	80	100.0	100.0	

2. Hubungan FRS dengan beratnya CAD

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kategori FRS * berat CAD	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

kategori FRS * berat CAD Crosstabulation

			berat CAD				Total
			Three vessels disease	Two vessels disease	One vessel disease	Normal	
kategori FRS	tinggi	Count	11	12	17	5	45
		Expected Count	13.5	9.6	12.4	9.6	45.0
		% within kategori FRS	24.4%	26.7%	37.8%	11.1%	100.0%
	sedang	Count	9	1	3	3	16
		Expected Count	4.8	3.4	4.4	3.4	16.0
		% within kategori FRS	56.3%	6.3%	18.8%	18.8%	100.0%
	rendah	Count	4	4	2	9	19
		Expected Count	5.7	4.0	5.2	4.0	19.0
		% within kategori FRS	21.1%	21.1%	10.5%	47.4%	100.0%
Total	Count	24	17	22	17	80	
	Expected Count	24.0	17.0	22.0	17.0	80.0	
	% within kategori FRS	30.0%	21.3%	27.5%	21.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	19.449 ^a	6	.003
Likelihood Ratio	18.754	6	.005
Linear-by-Linear Association	1.520	1	.218
N of Valid Cases	80		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.40.

3. Hubungan FRS (gabung) dengan berat CAD

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kategori FRS * berat CAD	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

kategori FRS * berat CAD Crosstabulation

			berat CAD				Total
			Three vessels disease	Two vessels disease	One vessel disease	Normal	
kategori FRS	tinggi	Count	11	12	17	5	45
		Expected Count	13.5	9.6	12.4	9.6	45.0
		% within kategori FRS	24.4%	26.7%	37.8%	11.1%	100.0%
	sedang-rendah	Count	13	5	5	12	35
		Expected Count	10.5	7.4	9.6	7.4	35.0
		% within kategori FRS	37.1%	14.3%	14.3%	34.3%	100.0%
Total		Count	24	17	22	17	80
		Expected Count	24.0	17.0	22.0	17.0	80.0
		% within kategori FRS	30.0%	21.3%	27.5%	21.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	11.405 ^a	3	.010
Likelihood Ratio	11.780	3	.008
Linear-by-Linear Association	.159	1	.690
N of Valid Cases	80		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.44.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.059	.172	.344	.731
N of Valid Cases		80			

a. Not assuming the null hypothesis.

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