

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Kuesioner

PREDIKSI RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA USIA DEWASA DI RSUD ANDI MAKKASAU PAREPARE

IDENTITAS RESPONDEN		
1.	Nama	
2.	Jenis Kelamin	1. Perempuan 2. Laki-laki
3.	Umur	
4.	Pendidikan	1. Perguruan tinggi 2. Tamat SMA 3. Tamat SMP 4. Tamat SD 5. Tidak tamat SD
5.	Pekerjaan	1. TNI/POLRI 2. Pegawai Negeri/Karyawan Swasta 3. Pedagang/Wiraswasta 4. Petani/Nelayan 5. Tidak bekerja
HASIL PEMERIKSAAN		
1.	Kadar kolesterol HDL	mg/dL
2.	Kadar Kolesterol Total	mg/dL
3.	Tekanan darah sistolik	
	a. Pasien pernah mengkonsumsi obat hipertensi	mmHg
	b. Pasien tidak pernah mengkonsumsi obat hipertensi	mmHg
RIWAYAT MEROKOK		
1.	Apakah anda pernah merokok	a. Ya, masih merokok sampai sekarang b. Tidak, tetapi pernah merokok c. Tidak pernah sama sekali merokok
2.	Jika tidak, sejak umur berapa anda berhenti merokok	Tahun
3.	Jika ya, sejak umur berapa anda mulai merokok	Tahun
4.	Jika ya, berapa batang rokok yang anda habiskan dalam sehari	Batang
5.	Jenis rokok apa yang anda gunakan	a. Berfilter b. Non filter c. Vape

RIWAYAT PENYAKIT		
1.	Apakah anda pernah terdiagnosis penyakit diabetes mellitus oleh dokter sebelumnya	a. Ya b. Tidak
2.	Apakah anda memiliki riwayat keluarga penyakit jantung	a. Ya b. Tidak
3.	Jika ya, siapakah keluarga anda yang menderita penyakit jantung	a. ayah b. ibu c. kakek d. nenek e. paman/bibi
AKTIFITAS FISIK		
1	Dalam seminggu, berapa kali Anda biasanya melakukan aktivitas fisik yang meningkatkan denyut jantung dan membuat Anda berkeringat?	a. tidak pernah sama sekali b. 1-2 kali c. 3-4 kali d. ≥ 5 kali
2.	Dalam satu kali sesi aktivitas fisik, berapa lama Anda biasanya melakukannya?	a. Tidak pernah b. <30 menit c. 30-60 menit d. >60 menit
3.	Apakah jenis aktivitas fisik yang Anda lakukan biasanya?	a. Tidak pernah melakukan aktifitas fisik apapun b. Aktivitas kardiovaskular (seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, atau jogging) c. Latihan kekuatan (seperti angkat beban, pull-ups, atau push-ups) d. Aktivitas campuran kardiovaskular dan kekuatan

****TERIMA KASIH****

FOOD FREQUENCY QUESTIONNAIRE (FFQ)

1 tahun terakhir : seberapa sering anda mengkonsumsi makanan dibawah ini?

Jenis makanan	Frekuensi Konsumsi					
	>1x/hari	1x/hari	3-6x/minggu	1-2x/minggu	1x/bulan	Tidak pernah
SUMBER SERAT						
Beras merah						
Jagung						
Kentang						
Ubi						
Kacang kedelai						
Kacang hijau						
Kacang merah						
Wortel						
Bayam						
Kangkung						
Kol						
Buncis						
Labu						
Terong						
Apel						
Papaya						
Pisang						
Jeruk						
Lainnya...						
SUMBER LEMAK						
Daging sapi						
Daging kambing						
Ayam						
Telur ayam						
Telur bebek						
Susu sapi						
Keju						
Krim						
Minyak kelapa/Gorengan						
Mentega/Margarin						
Makanan cepat saji						
Alvokad						
Ikan salmon						
Ikan sarden						
Ikan tongkol						

Lampiran 2 *Framingham Risk Score*

STEP 1					
FRAMINGHAM TABEL					
Faktor Risiko	Poin Risiko (Lakilaki)		Poin Risiko (Perempuan)		Poin
Usia 30-34 tahun	0		0		
35-39	2		2		
40-44	5		4		
45-49	7		5		
50-54	8		7		
55-59	10		8		
60-64	11		9		
65-69	13		10		
70-74	14		11		
75+	15		12		
HDL-C level (mmo/L)					
>1.6	-2		-2		
1.3-1.6	-1		-1		
1.2-1.3	0		0		
0.9-1.2	1		1		
<0.9	2		2		
Total colestrol level (mmol/L)					
<4.1	0		0		
4.1-5.2	1		1		
5.2-6.2	2		3		
6.2-7.2	3		4		
>7.2	4		5		
Tekanan darah sistolik (mmHg)	Tidak diobati	diobati	Tidak diobati	Diobati	
<120	-2	0	-3	-1	
120-129	0	2	0	2	
130-139	1	3	1	3	
140-149	2	4	2	5	
150-159	2	4	4	6	
>160	3	5	5	7	
Merokok					
Tidak	0		0		
Ya	4		3		
Diabetes					
No	0		0		
Ya	3		4		
Total poin					

STEP 2		
Total poin risiko	TINGKAT RISIKO	
	Lakilaki (%)	Perempuan (%)
< -3	<1	<1
-2	1.1	<1
-1	1.4	1.0
0	1.6	1.2
1	1.9	1.5
2	2.3	1.7
3	2.8	2.0
4	3.3	2.4
5	3.9	2.8
6	4.7	3.3
7	5.6	3.9
8	6.7	4.5
9	7.9	5.3
10	9.4	6.3
11	11.2	7.3
12	13.3	8.6
13	15.6	10.0
14	18.4	11.7
15	21.6	13.7
16	25.3	15.9
17	29.4	18.51
18	>30	21.5
19	>30	24.8
20	>30	27.5
21+	>30	>30
Hasil tingkat risiko	%	

STEP 3

Jika terdapat riwayat genetik positif penyakit jantung koroner maka,

☐ YA, hasil tingkat risiko(%) x 2 = ...%

☐ TIDAK, maka hasil tingkat risiko yang diambil pada step 2

Lampiran 3 Master Tabel

JK	Umur	PD	PK	KH	KT	TD	RM	RP1	RP2	PM1	PM2	TR
2	56	2	3	1	1	1	2	2	1	1	2	3
1	59	3	5	1	1	1	2	2	2	2	1	3
2	45	2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	3
1	59	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
1	59	2	3	1	1	1	2	2	1	1	2	3
2	39	3	3	1	2	1	2	2	2	1	1	3
1	30	2	5	1	1	1	2	1	1	2	2	2
1	58	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	59	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	32	2	5	1	1	1	2	2	1	1	1	3
1	20	2	5	1	1	1	1	2	1	1	1	3
1	59	2	5	1	1	2	2	1	2	2	2	2
1	59	2	5	2	2	2	2	2	1	2	2	2
1	21	2	5	1	1	1	2	2	1	2	1	3
2	49	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2
2	54	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
1	58	1	5	1	1	1	2	2	2	1	1	3
1	47	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	3
2	57	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	40	2	5	1	1	1	2	2	2	2	1	3
1	56	4	5	1	1	1	2	2	1	2	1	2
1	59	4	5	1	2	2	2	2	2	1	2	3
1	45	3	5	1	1	1	1	2	2	2	2	3
1	59	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2
1	59	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	39	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3
2	30	2	5	1	1	1	2	1	2	1	1	3
2	20	2	5	1	1	1	2	2	2	2	1	3

1	59	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
1	58	3	5	2	2	2	2	1	1	2	2	1
2	32	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	28	2	3	1	1	1	2	2	1	1	1	3
1	53	2	5	1	1	2	2	2	1	2	2	2
2	45	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	23	2	5	1	1	1	2	2	2	1	1	3
1	47	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
1	52	2	3	1	1	2	2	2	1	2	2	2
1	49	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3
1	56	4	5	2	2	2	1	1	2	2	2	2
2	29	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	3
1	49	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
1	43	1	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3
2	29	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	3
1	34	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	32	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
1	49	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2
1	47	4	5	1	1	2	2	1	2	1	2	3
2	42	1	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	57	2	5	1	1	1	2	2	1	2	2	3
1	57	2	5	2	2	1	2	1	1	2	2	1
1	40	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	45	2	5	1	1	1	2	2	2	1	2	3
2	58	4	5	1	1	2	2	1	1	2	2	1
2	21	2	5	1	1	1	2	2	2	2	1	3
2	52	2	4	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	59	5	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3
2	19	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	3
2	30	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3

2	48	2	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
2	31	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	39	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	47	2	3	1	1	1	2	2	2	1	1	3
2	20	2	5	1	1	1	1	2	2	2	1	3
2	56	4	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3
1	53	1	4	1	2	1	2	1	1	2	2	2
1	22	2	5	1	1	1	2	2	1	2	2	3
2	25	2	5	1	1	1	2	2	2	1	2	3
2	54	5	5	2	2	1	1	2	2	2	2	3
1	33	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3
2	40	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3
1	28	2	5	1	1	1	2	2	1	2	1	3
1	52	5	5	1	1	2	2	2	1	2	2	2
2	29	4	5	1	1	1	1	2	2	2	2	3
2	54	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	59	3	4	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	19	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	29	1	3	1	1	1	2	2	2	1	2	3
1	51	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	47	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	50	1	3	1	1	1	2	2	1	2	2	3
1	51	2	5	1	1	2	2	2	2	2	2	3
2	52	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	3
2	26	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	36	2	4	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	30	2	5	1	1	1	2	2	1	2	2	3
1	23	2	5	1	1	1	2	2	2	2	2	3
1	48	2	5	2	2	1	2	2	2	1	1	3

Keterangan

JK (Jenis Kelamin)	= 1 (Perempuan), 2 (Lakilaki)
PT (Pendidikan Terakhir)	= 1 (Perguruan Tinggi), 2 (Tamat SMA), 3 (Tamat SMP), 4 (Tamat SD), 5 (Tidak Tamat SD)
PK (Pekerjaan)	= 1 (TNI/POLRI), 2 (Pegawai Negeri/Karyawan Swasta), 3 (Pedagang/Wiraswasta), 4 (Petani/Nelayan), 5 (Tidak Bekerja)
KH (Kolestrol HDL)	= 1 (Normal), 2 (Tidak Normal)
KT (Kolestrol Total)	= 1 (Normal), 2 (Tidak Normal)
TD (Tekanan Darah)	= 1 (Normal), 2 (Tidak Normal)
RM (Riwayat Merokok)	= 1 (Merokok), 2 (Tidak Merokok)
RP1 (Riwayat Penyakit Diabetes Melitus)	= 1 (Ya), 2 (Tidak)
RP2 (Riwayat Penyakit Jantung)	= 1 (Ya), 2 (Tidak)
PM1 (Pola makan konsumsi Serat)	= 1 (Sering), 2 (Jarang)
PM2 (Pola Mkan Komsumsi Lemak)	= 1 (Sering), 2 (Jarang)
TR (Prediksi Tingkat Risiko)	= 1 (Risiko Tinggi), 2(Risiko Sedang), 3(Risiko Rendah)

Lampiran 4 Output SPSS

Output Univariat

Prediksi Tingkat risiko penyakit jantung koroner

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Risiko Tinggi	3	3.4	3.4	3.4
	Risiko Sedang	13	14.9	14.9	18.4
	Risiko Rendah	71	81.6	81.6	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	50	57.5	57.5	57.5
	Lakilaki	37	42.5	42.5	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	2	2.3	2.3	2.3
	20	3	3.4	3.4	5.7
	21	2	2.3	2.3	8.0
	22	1	1.1	1.1	9.2
	23	2	2.3	2.3	11.5
	25	1	1.1	1.1	12.6
	26	1	1.1	1.1	13.8
	27	1	1.1	1.1	14.9
	28	2	2.3	2.3	17.2
	29	4	4.6	4.6	21.8
	30	3	3.4	3.4	25.3
	31	1	1.1	1.1	26.4
	32	2	2.3	2.3	28.7
	33	1	1.1	1.1	29.9
	34	1	1.1	1.1	31.0
	35	1	1.1	1.1	32.2
	36	1	1.1	1.1	33.3
	38	1	1.1	1.1	34.5

39	2	2.3	2.3	36.8
40	4	4.6	4.6	41.4
42	1	1.1	1.1	42.5
43	1	1.1	1.1	43.7
45	4	4.6	4.6	48.3
47	7	8.0	8.0	56.3
48	3	3.4	3.4	59.8
49	4	4.6	4.6	64.4
50	1	1.1	1.1	65.5
51	2	2.3	2.3	67.8
52	4	4.6	4.6	72.4
53	2	2.3	2.3	74.7
54	3	3.4	3.4	78.2
56	5	5.7	5.7	83.9
57	3	3.4	3.4	87.4
58	3	3.4	3.4	90.8
59	8	9.2	9.2	100.0
Total	87	100.0	100.0	

Kadar kolesterol HDL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	71	81.6	81.6	81.6
	tidak normal	16	18.4	18.4	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Kadar kolesterol total

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	77	88.5	88.5	88.5
	tidak normal	10	11.5	11.5	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Tekanan darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	70	80.5	80.5	80.5
	tidak normal	17	19.5	19.5	100.0

Total	87	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

Riwayat merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	15	17.2	17.2	17.2
	Tidak merokok	72	82.8	82.8	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Riwayat diabetes melitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	12	13.8	13.8	13.8
	Tidak	75	86.2	86.2	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Riwayat genetik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	25	28.7	28.7	28.7
	Tidak	62	71.3	71.3	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Asumsi serat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	28	32.2	32.2	32.2
	Jarang	59	67.8	67.8	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Asumsi lemak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	23	26.4	26.4	26.4
	Jarang	64	73.6	73.6	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Output Bivariat

Jenis Kelamin

Crosstab

		Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
		risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Jenis kelamin	Perempuan	Count	14	50
		Expected Count	9.2	50.0
		% within Jenis kelamin	28.0%	100.0%
	Lakilaki	Count	2	37
		Expected Count	6.8	37.0
		% within Jenis kelamin	5.4%	100.0%
Total	Count		16	87
	Expected Count		16.0	87.0
	% within Jenis kelamin		18.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.233 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	5.806	1	.016		
Likelihood Ratio	8.188	1	.004		
Fisher's Exact Test				.010	.006
Linear-by-Linear Association	7.150	1	.007		
N of Valid Cases	87				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.80.

b. Computed only for a 2x2 table

Umur

Crosstab

		Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
		risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Umur	Dewasa muda	Count	1	25
		Expected Count	4.6	25.0
		% within Umur	4.0%	100.0%
	Dewasa akhir	Count	15	62
		Expected Count	11.4	62.0
		% within Umur	24.2%	100.0%

Total	Count	16	71	87
	Expected Count	16.0	71.0	87.0
	% within Umur	18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.841 ^a	1	.028		
Continuity Correction ^b	3.589	1	.058		
Likelihood Ratio	6.038	1	.014		
Fisher's Exact Test				.032	.022
Linear-by-Linear Association	4.785	1	.029		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.60.

b. Computed only for a 2x2 table

Kadar kolesterol HDL

Crosstab

		Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
		Risiko Tinggi+Sedang	Risiko Rendah	
Kadar kolesterol HDL	Normal	Count	4	67
		Expected Count	13.1	57.9
		% within Kadar kolesterol HDL	5.6%	94.4%
	tidak normal	Count	12	4
		Expected Count	2.9	13.1
		% within Kadar kolesterol HDL	75.0%	25.0%
Total	Count		16	71
	Expected Count		16.0	71.0
	% within Kadar kolesterol HDL		18.4%	81.6%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	41.862 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	37.367	1	.000		
Likelihood Ratio	34.269	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000

Linear-by-Linear Association	41.380	1	.000		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.94.

b. Computed only for a 2x2 table

Kadar Kolesterol Total

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Kadar kolesterol total	Normal	Count	11	66	77
		Expected Count	14.2	62.8	77.0
		% within Kadar kolesterol total	14.3%	85.7%	100.0%
	tidak normal	Count	5	5	10
		Expected Count	1.8	8.2	10.0
		% within Kadar kolesterol total	50.0%	50.0%	100.0%
Total	Count		16	71	87
	Expected Count		16.0	71.0	87.0
	% within Kadar kolesterol total		18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.522 ^a	1	.006		
Continuity Correction ^b	5.330	1	.021		
Likelihood Ratio	6.024	1	.014		
Fisher's Exact Test				.016	.016
Linear-by-Linear Association	7.435	1	.006		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.84.

b. Computed only for a 2x2 table

Tekanan Darah

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Tekanan darah	Normal	Count	6	64	70
		Expected Count	12.9	57.1	70.0
		% within Tekanan darah	8.6%	91.4%	100.0%

	tidak normal	Count	10	7	17
		Expected Count	3.1	13.9	17.0
		% within Tekanan darah	58.8%	41.2%	100.0%
Total		Count	16	71	87
		Expected Count	16.0	71.0	87.0
		% within Tekanan darah	18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	23.014 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	19.788	1	.000		
Likelihood Ratio	19.059	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	22.750	1	.000		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.13.

b. Computed only for a 2x2 table

Riwayat Merokok

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	Total
Riwayat merokok	Merokok	Count	2	13	15
		Expected Count	2.8	12.2	15.0
		% within Riwayat merokok	13.3%	86.7%	100.0%
	Tidak merokok	Count	14	58	72
		Expected Count	13.2	58.8	72.0
		% within Riwayat merokok	19.4%	80.6%	100.0%
Total	Count	16	71	87	
	Expected Count	16.0	71.0	87.0	
	% within Riwayat merokok	18.4%	81.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.309 ^a	1	.578		

Continuity Correction ^b	.036	1	.850		
Likelihood Ratio	.329	1	.566		
Fisher's Exact Test				.728	.446
Linear-by-Linear Association	.305	1	.581		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.76.

b. Computed only for a 2x2 table

Riwayat Diabetes Melitus

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Riwayat diabetes melitus	Ya	Count	9	3	12
		Expected Count	2.2	9.8	12.0
		% within Riwayat diabetes melitus	75.0%	25.0%	100.0%
	Tidak	Count	7	68	75
		Expected Count	13.8	61.2	75.0
		% within Riwayat diabetes melitus	9.3%	90.7%	100.0%
Total	Count		16	71	87
	Expected Count		16.0	71.0	87.0
	% within Riwayat diabetes melitus		18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	29.722 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	25.507	1	.000		
Likelihood Ratio	23.021	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.380	1	.000		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.21.

b. Computed only for a 2x2 table

Riwayat Genetik

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Riwayat genetik	Ya	Count	12	13	25
		Expected Count	4.6	20.4	25.0
		% within Riwayat genetik	48.0%	52.0%	100.0%
	Tidak	Count	4	58	62
		Expected Count	11.4	50.6	62.0
		% within Riwayat genetik	6.5%	93.5%	100.0%
Total	Count		16	71	87
	Expected Count		16.0	71.0	87.0
	% within Riwayat genetik		18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	20.492 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	17.817	1	.000		
Likelihood Ratio	18.764	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.256	1	.000		
N of Valid Cases	87				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.60.

b. Computed only for a 2x2 table

Asupan Serat

Crosstab

			Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		
			risiko tinggi+sedang	risiko rendah	Total
Asupan serat	Sering	Count	1	27	28
		Expected Count	5.1	22.9	28.0
		% within Asupan serat	3.6%	96.4%	100.0%
	Jarang	Count	15	44	59
		Expected Count	10.9	48.1	59.0
		% within Asupan serat	25.4%	74.6%	100.0%
Total		Count	16	71	87

Expected Count	16.0	71.0	87.0
% within Asupan serat	18.4%	81.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.042 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	4.673	1	.031		
Likelihood Ratio	7.517	1	.006		
Fisher's Exact Test				.016	.010
Linear-by-Linear Association	5.972	1	.015		
N of Valid Cases	87				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.15.

b. Computed only for a 2x2 table

Asupan Lemak

Crosstab

		Prediksi Risiko penyakit jantung koroner 10 tahun kedepan		Total
		risiko tinggi+sedang	risiko rendah	
Asupan lemak	Sering	Count	1	22
		Expected Count	4.2	23.0
		% within Asupan lemak	4.3%	95.7%
	Jarang	Count	15	49
		Expected Count	11.8	52.2
		% within Asupan lemak	23.4%	76.6%
Total	Count		16	71
	Expected Count		16.0	71.0
	% within Asupan lemak		18.4%	81.6%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.108 ^a	1	.043		
Continuity Correction ^b	2.935	1	.087		
Likelihood Ratio	5.121	1	.024		
Fisher's Exact Test				.047	.035
Linear-by-Linear Association	4.061	1	.044		

N of Valid Cases	87			
------------------	----	--	--	--

- a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.23.
b. Computed only for a 2x2 table

Output Multivariat

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Jenis kelamin	1.509	1.294	1.358	1	.244	4.520	.357	57.148
	Umur	-.120	.059	4.100	1	.043	.887	.790	.996
	Kadar kolesterol HDL	-1.292	5.476	.056	1	.813	.275	.000	12577.859
	Kadar kolesterol total	.638	5.047	.016	1	.899	1.893	.000	37399.365
	Tekanan darah	-.579	1.214	.227	1	.634	.561	.052	6.056
	Riwayat diabetes melitus	3.581	1.671	4.592	1	.032	35.912	1.358	949.867
	Riwayat genetik	3.173	1.070	8.792	1	.003	23.867	2.931	194.322
	Asupan serat	-2.259	1.340	2.842	1	.092	.104	.008	1.444
	Asupan lemak	-.607	1.586	.146	1	.702	.545	.024	12.208
	Constant	.554	5.458	.010	1	.919	1.740		

- a. Variable(s) entered on step 1: Jenis kelamin, Umur, Kadar kolesterol HDL, Kadar kolesterol total, Tekanan darah, Riwayat diabetes melitus, Riwayat genetik, Asupan serat, Asupan lemak.

Lampiran 5 Surat Izin Pengambilan Data Awal



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
 Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
 : Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare



Nomor : 004/FIKES/IL3 AU/D/2024
 Lamp. : -
 Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Kepada Yth.
Direktur RSUD Andi Makkasau Kota Parepare
 Di-
 Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semoga segala aktivitas keseharian kita senantiasa di Ridhoi oleh Allah Swt. Amin.

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa dalam rangka Penyusunan Skripsi Tahun Akademik 2023/2024, maka dimohon kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin untuk pengambilan data awal tentang jumlah kasus jantung koroner, diabetes melitus, hipertensi dan kolesterol (dalam 1-3 tahun terakhir) dan juga jumlah pasien yang melakukan medical check-up (dalam 1 tahun terakhir), untuk penyusunan skripsi bagi Mahasiswa kami:

N a m a	: Andi Sukma
N I M	: 220 240 016
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Konsentrasi	: Epidemiologi
Judul Skripsi	: Prediksi Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Dewasa Di RSUD Andi Makkasau Kota Parepare
No. Handphone/WA	: 085 256 133 653

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.
Billahu Fu Sabidhaq, Fastabiqul Khaerut.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 22 Jumad. Akhir 1445 H.
 04 Januari 2024 M.


 Dekan
 Dekan 1,
 FIKES SKM, M.Kes.
 NBM. 1027 440

Tembusan:

- Rektor UMP/AR
- Arsip

Lampiran 6 Surat Persetujuan Penelitian

 **FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
: Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

FORMAT PERSETUJUAN MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing dan Dosen Penanggap dari Mahasiswa:

Nama : Andi Sukma
NIM : 22.0240016
Tempat/Tgl Lahir : Parepare/20 November 2002
Alamat : Jl. Pahlang Pemuda
No HP/Email : 085256133653
Konsentrasi : Epidemiologi
Judul Penelitian : Prediksi Risiko Penyakit Jantung Koroner pada Usia Dewasa
di RSUD. Andi Makassar

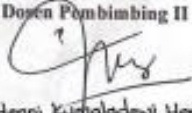
Tanggal Seminar : 29 Februari 2024
Dosen Pembimbing : 1. Fitrani Umar, SKM, M.Kes
2. Henri Kumaladewi Hengky, SKM, M.Kes
Dosen Penanggap : 1. Harlanti, S.Si, Apt, M.Kes
2. Rini Anggreany, SKM, M.Kes

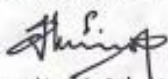
Menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data.

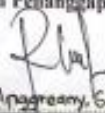
Parepare, 1 Maret 2024

Dosen Pembimbing I

Fitrani Umar SKM, M.Kes

Dosen Pembimbing II

Henri Kumaladewi Hengky SKM, M.Kes

Dosen Penanggap I

Harlanti, S.Si, Apt, M.Kes

Dosen Penanggap II

Rini Anggreany, SKM, M.Kes

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Dari LPPM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 0210/LPPM/IL.3.AU/IP/2024
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth
Walikota Parepare
(Cq. Kepala Dinas DPMPTSP Kota Parepare)
di-

Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama : Andi Sukma
NIM : 220 240 016
Fakultas/Prodi : Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat

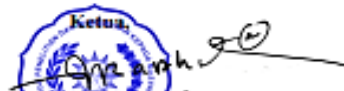
Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul “Prediksi Risiko Penyakit Jantung Koroner pada Usia Dewasa di RSUD Andi Makkasau Kota Parepare”.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan Terhitung Mulai Tanggal 19 Maret – 19 April 2024 di RSUD Andi Makkasau Kota Parepare.

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 09 Maret 2024


Ketua,
Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.

1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Andi Sukma
6. Arsip

Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Dari DPMPTSP Kota Parepare

	SRN IP0000137
PEMERINTAH KOTA PAREPARE DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jl. Bandar Madani No. 1 Telp (0421) 23594 Faksimile (0421) 27719 Kode Pos 91111, Email : dpmptsp@pareparekota.go.id	
REKOMENDASI PENELITIAN Nomor : 137/IP/DPM-PTSP/3/2024	
Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian. 3. Peraturan Walikota Parepare No. 23 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.	
Setelah memperhatikan hal tersebut, maka Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu :	
MENGIZINKAN	
KEPADA	
NAMA	: ANDI SUKMA
UNIVERSITAS/ LEMBAGA	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Jurusan	: KESEHATAN MASYARAKAT
ALAMAT	: JL. PATUNG PEMUDA PAREPARE
UNTUK	: melaksanakan Penelitian/wawancara dalam Kota Parepare dengan keterangan sebagai berikut :
JUDUL PENELITIAN	: PREDIKSI RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA USIA DEWASA DI RSUD ANDI MAKKASAU KOTA PAREPARE
LOKASI PENELITIAN : RSUD ANDI MAKKASAU KOTA PAREPARE	
LAMA PENELITIAN : 19 Maret 2024 s.d 19 April 2024	
a. Rekomendasi Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung b. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan	
Dikeluarkan di: Parepare Pada Tanggal : 20 Maret 2024 KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA PAREPARE  HJ. ST. RAHMAH AMIR, ST, MM Pembina Tk. 1 (IV/b) NIP. 19741013 200604 2 019	
Biaya : Rp. 0.00	

■ UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

■ Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah

■ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

■ Dokumen ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan terdaftar di database DPMPTSP Kota Parepare (scan QRCode)



Bala
Sertifikasi
Elektronik



Lampiran 9 Surat Izin Penelitian Rumah Sakit Umum Andi Makkasau Kota Parepare

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ANDI MAKKASAU
 Jalan Nurussamawati No.9 Telp. (0421) 21823 Fax. (0421) 27643
 Kode Pos : 91122 Email : rsudmakkasau.pareparekota@gmail.com
 Website : www.rsudandimakkasau.or.id

Parepare, 26 Maret 2024

Nomor : 893/Diklat /III/RSUD/2024
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Hal : Izin Penelitian

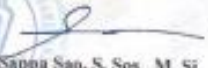
KEPADA
 Yth. Ibuangggung Saibah Pa. Idris
 Di -
 Tempat

Berdasarkan Surat Pemerintah Kota Parepare Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Makassar dengan Nomor 137/IP/DPM-PTSP/3/2024 Tanggal 20 Maret 2024. Perihal Permohonan Izin Penelitian, atas nama:

Nama : **Andi Sukma**
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare
 Judul Penelitian : **Prediksi Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Dewasa Di Rsud Andi Makkasau Kota Parepare**
 Waktu Penelitian : 19 Maret s/d 19 April 2024

Pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan dan aturan yang berlaku di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Kota Parepare.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi dan dipergunakan seperlunya.

An: Direktur
 Kabag Perencanaan & Diklat

Sappia Sae, S. Sos., M. Si
 Pangkat : Pembina
 NIP : 19700707 200604 1 011

Tembusan :
 1. Wakil Direktur Administrasi dan Keuangan
 2. Ketua Satuan Pengawas Internal (SPI) RSUD Andi Makkasau Kota Parepare

Lampiran 10 Surat Telah Melakukan Penelitian

PEMERINTAH KOTA PAREPARE
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ANDI MAKKASAU
 Jalan Nurussamawati No 9 Telp. (0421) 21823 Fax. (0421)27643
 Kode Pos 91122. Email : rudmakkasau.parepare@gmail.com
 Website : www.rudandmakkasau.or.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NOMOR : 893 / 048/IV/RSUD

Yang bertandatangan di bawah ini Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Kota Parepare menerangkan bahwa :

Nama	: Andi Sukma
NIM	: 220240016
Jenis Kelamin	: Wanita
Pekerjaan	: Mahasiswa S1 UMPAR
TMT	: 19 Maret s/d 19 April 2024

Benar telah melakukan penelitian dengan judul " **Prediksi Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Dewasa Di Rumah Sakit Umum Daerah Andi Makkasau Kota Parepare** "

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Parepare, 23 April 2024

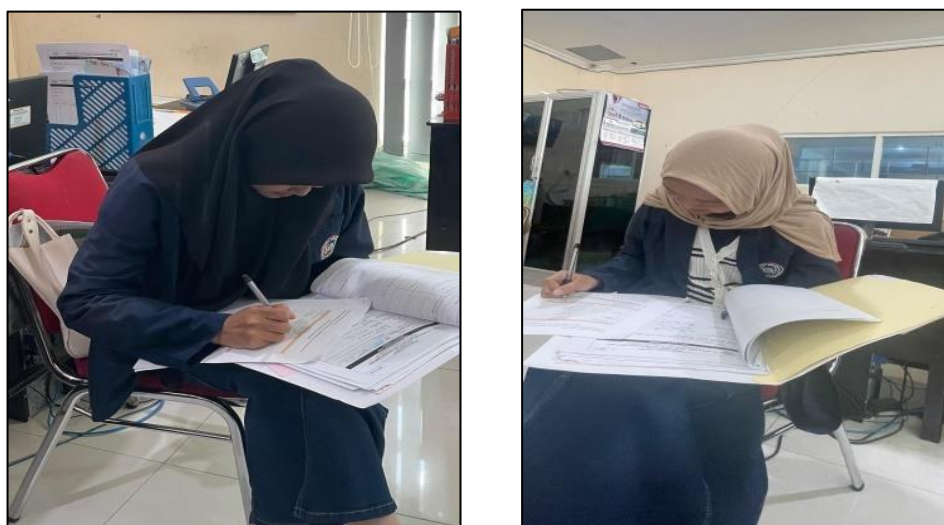
An. Direktur
 Kabag Perencanaan & Diklat


Sappa Sao, S. Sos, M. Si
 Pangkat : Pembina
 NIP : 19700707 200804 1 011

Lampiran 11 Dokumentasi



Gambar 3 Pengisian Kuesioner Penelitian



Gambar 4 Pengisian Hasil Pemeriksaan