

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Nomor : 88/FIKES/KESMAS/UEU/X/2023
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 19 Oktober 2023

Kepada Yth,
HRD Rumah Surat Masmitra
Jl.Raya Jatimakmur No.40 RT 001 RW 011 Kec. Pd Gede, Bekasi 17413

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan Oktober - Desember 2023.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Fifi Inggar Nursanti	20210301200	083191406601	Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kasus Hiperkolesterol pada pasien Medical Check Up di RS Masmitra Kota Bekasi Tahun 2023

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan


Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.
DEKAN

Lampiran 2. Surat Balasan Instansi Penelitian



Bekasi, 17 November 2023

No : 707/Sekr/Ext/DIR/RSM/XI/2023
Lampiran : -
Perihal : Peretujuan Penelitian Mahasiswa

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat – Universitas Esa Unggul
Di tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat nomor 88/FIKES/KESMAS/UEU/X/2023 yang kami terima tanggal 19 Oktober 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami **memberikan persetujuan** untuk Mahasiswa atas nama sdri. Fifi Inggar Nursanti untuk melaksanakan Penelitian di lingkungan Instansi/perusahaan dengan mengikuti segala aturan dan ketentuan yang berlaku di RS Masmitra.

Demikian persetujuan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.



dr. Febriansyah, MARS, MH
Direktur

Lampiran 3. Instrumen Penelitian

No.	Pasien	Kadar Kolesreol (mg/dL)	Usia (th)	JK (L / P)	Status Gizi (IMT)	Tekanan Darah (mmHg)	Aktivitas Fisik (Ya / Tidak)	Merokok (Ya / Tidak)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
dst								

Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Penelitian

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth :
Dir.Utama
di RS Masmitra

Dengan hormat,

Saya Fifi Inggar Nursanti, Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang " Faktor – faktor yang berhubungan dengan Hiperkolesterol pada pasien Medical Check Up di RS Masmitra Kota Bekasi Tahun 2023 ". Penelitian ini ingin mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan Hiperkolesterol pada pasien Medical Check Up di RS Masmitra Kota Bekasi Tahun 2023.

Penelitian ini dilaksanakan di RS Masitra. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Jumlah Responden yang menjadi subyek adalah sebanyak 156 orang dengan indikator pemeriksaan kadar kolesterol di unit *Medical Check Up* RS Masmitra Tahun 2023 yang memiliki catatan data lengkap dan tidak memiliki riwayat penyakit sebelumnya. Pengumpulan data dilakukan dengan mengambil data rekam medis pasien *Medical Check Up* di RS Masmitra periode Januari s.d Desember pada tahun 2023 yang melakukan pemeriksaan kadar kolesterol.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Fifi Inggar Nursanti dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Bekasi, Jalan Harapan Indah Boulevard No.2 Tarumajaya-Bekasi, atau dapat menghubungi melalui nomor *handphone* 083191406601.

Lampiran 5. Hasil Uji Analisa

Analisis Univariat

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tua	44	28.2	28.2	28.2
	Muda	112	71.8	71.8	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki laki	90	57.7	57.7	57.7
	Perempuan	66	42.3	42.3	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

STATUS GIZI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	70	44.9	44.9	44.9
	Tidak Obesitas	86	55.1	55.1	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

TEKANAN DARAH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hiperetensi	13	8.3	8.3	8.3
	Tidak Hipertensi	143	91.7	91.7	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

AKTIVITAS FISIK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak melakukan Aktivitas Fisik	107	68.6	68.6	68.6
	Melakukan Aktivitas Fisik	49	31.4	31.4	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

STATUS MEROKOK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	108	69.2	69.2	69.2
	Tidak Merokok	48	30.8	30.8	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

KADAR KOLESTEROL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hiperkolesterol	93	59.6	59.6	59.6
	Tidak Hiperkolesterol	63	40.4	40.4	100.0
	Total	156	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

1. Hubungan Usia dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

USIA * KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

			KADAR KOLESTEROL		Total
			HIPERKOLESTEROL	TIDAK KOLESTEROL	
USIA	MUDA	Count	54	58	112
		% within KADAR KOLESTEROL	58.1%	92,1%	71,8%
	TUA	Count	39	5	44
		% within KADAR KOLESTEROL	41,9%	7,9%	28,2%
Total		Count	93	63	156
		% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	21.439 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	19.793	1	.000		
Likelihood Ratio	24.178	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	21.302	1	.000		
N of Valid Cases	156				
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.77.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for USIA (TUA / MUDA)	8.378	3.076	22.821
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	1.838	1.477	2.289
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	.219	.094	.511
N of Valid Cases	156		

2. Hubungan Jenis Kelamin dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

JK * KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

			KADAR KOLESTEROL		Total
			HIPERKOLESTEROL	TIDAK KOLESTEROL	
JK	LAKI LAKI	Count	47	43	90
		% within KADAR KOLESTEROL	50.5%	68.3%	57.7%
	PEREMPUAN	Count	46	20	66
		% within KADAR KOLESTEROL	49.5%	31.7%	42.3%
Total		Count	93	63	156
		% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.830 ^a	1	.028		
Continuity Correction ^b	4.131	1	.042		

Likelihood Ratio	4.898	1	.027		
Fisher's Exact Test				.032	.021
Linear-by-Linear Association	4.799	1	.028		
N of Valid Cases	156				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.65.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JK (LAKI LAKI / PEREMPUAN)	.475	.244	.927
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	.749	.581	.966
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	1.577	1.031	2.411
N of Valid Cases	156		

3. Hubungan Status Gizi dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
STATUS GIZI * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

STATUS GIZI * KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

			KADAR KOLESTEROL		Total
			HIPERKOLESTEROL	TIDAK KOLESTEROL	
STATUS GIZI	OBESITAS	Count	52	18	70
		% within KADAR KOLESTEROL	55.9%	28.6%	44.9%
	TIDAK OBESITAS	Count	41	45	86
		% within KADAR KOLESTEROL	44.1%	71.4%	55.1%

Total	Count	93	63	156
	% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.351 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	10.272	1	.001		
Likelihood Ratio	11.615	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.278	1	.001		
N of Valid Cases	156				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.27.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for STATUS GIZI (OBES / TIDAK OBES)	3.171	1.602	6.277
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	1.558	1.200	2.023
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	.491	.314	.768
N of Valid Cases	156		

4. Hubungan Tekanan Darah dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TEKANAN DARAH * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

TEKANAN DARAH * KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

			KADAR KOLESTEROL		Total
			HIPERKOLESTEROL	TIDAK KOLESTEROL	
TEKANAN DARAH	HIPERTENSI	Count	8	5	13
		% within KADAR KOLESTEROL	8.6%	7.9%	8.3%
	TIDAK HIPERTENSI	Count	85	58	143
		% within KADAR KOLESTEROL	91.4%	92.1%	91.7%
Total		Count	93	63	156
		% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.022 ^a	1	.883		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.022	1	.882		
Fisher's Exact Test				1.000	.565
Linear-by-Linear Association	.022	1	.883		
N of Valid Cases	156				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for TEKANA DARAH (HIPERTENSI / TIDAK HIPERTENSI)	1.092	.340	3.504
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	1.035	.660	1.625
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	.948	.464	1.940
N of Valid Cases	156		

5. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
AKTIVITAS FISIK * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

AKTIVITAS FISIK* KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

		KADAR KOLESTEROL			Total
		HIPERKOLE STEROL	TIDAK KOLESTERO L		
AKTIVIT AS FISIK	TIDAK MELAKUKAN AKTIVITAS FISIK	Count	76	31	107
		% within KADAR KOLESTEROL	81.7%	49.2%	68.6%
	MELAKUKAN AKTIFITAS FISIK	Count	17	32	49
		% within KADAR KOLESTEROL	18.3%	50.8%	31.4%
Total		Count	93	63	156
		% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.429 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	16.951	1	.000		
Likelihood Ratio	18.388	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	18.311	1	.000		
N of Valid Cases	156				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.79.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for AF (TIDAK MELAKUKAN AKTIVITAS FISIK / MELAKUKAN AKTIFITAS FISIK)	4.615	2.243	9.494
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	2.047	1.369	3.063
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	.444	.309	.636
N of Valid Cases	156		

6. Hubungan Merokok dengan Kadar Kolesterol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
STATUS_MEROKOK * KADAR KOLESTEROL	156	100.0%	0	0.0%	156	100.0%

STATUS_MEROKOK * KADAR KOLESTEROL Crosstabulation

			KADAR KOLESTEROL		Total
			HIPERKOLESTEROL	TIDAK KOLESTEROL	
STATUS_MEROKOK	MEROKOK	Count	74	34	108
		% within KADAR KOLESTEROL	79.6%	54.0%	69.2%
STATUS_MEROKOK	TIDAK MEROKOK	Count	19	29	48
		% within KADAR KOLESTEROL	20.4%	46.0%	30.8%
Total		Count	93	63	156
Total		% within KADAR KOLESTEROL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	11.556 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	10.386	1	.001		
Likelihood Ratio	11.467	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.482	1	.001		
N of Valid Cases	156				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.38.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for STATUS_MEROKOK (MEROKOK / TIDAK MEROKOK)	3.322	1.638	6.735
For cohort KADAR KOLESTEROL = HIPERKOLESTEROL	1.731	1.193	2.511
For cohort KADAR KOLESTEROL = TIDAK KOLESTEROL	.521	.363	.747
N of Valid Cases	156		

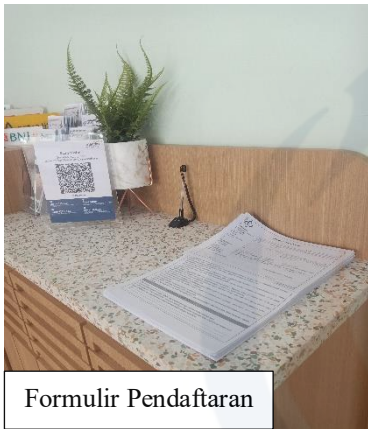
Lampiran 6. Dokumentasi



Pendaftaran Poliklinik



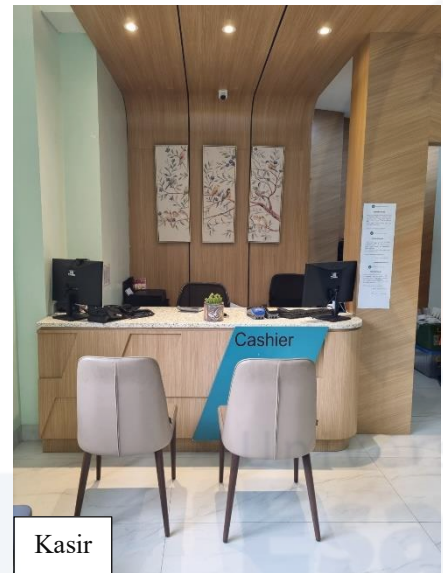
Brosur MCU dan Kesehatan



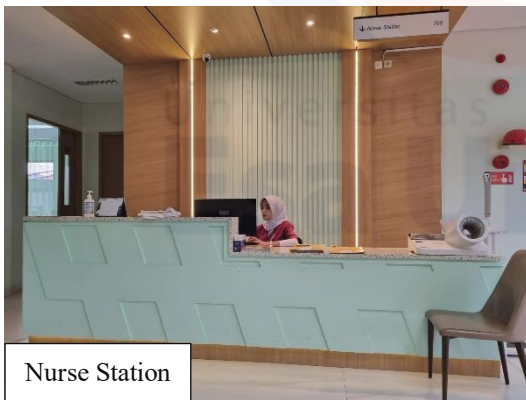
Formulir Pendaftaran



Provider Asuransi



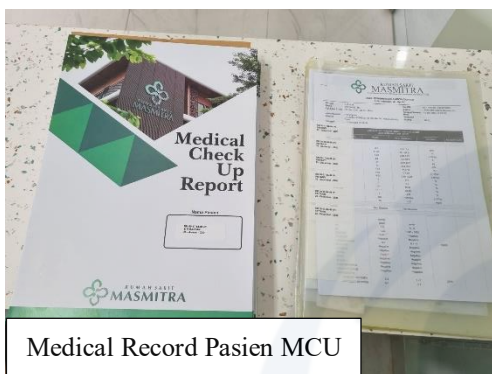
Kasir



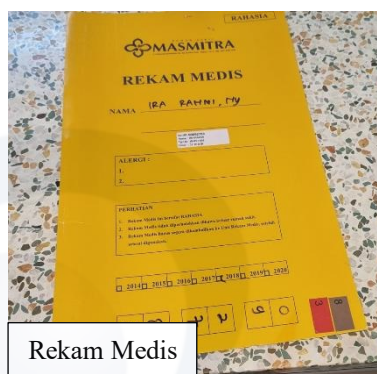
Nurse Station



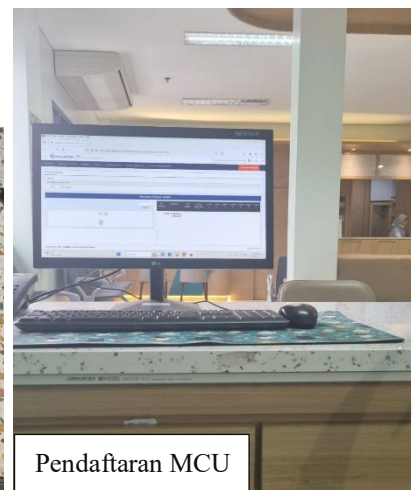
Mesin Nomor Antrian



Medical Record Pasien MCU



Rekam Medis



Pendaftaran MCU