

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Letjen Sutoyo , Mojosongo, Kcc. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57127

KUISISIONER PENELITIAN

HUBUNGAN USIA DAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN TITER ANTIBODI SARS-COV-2 DI KECAMATAN JEBRES

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Alamat :
Usia / Jenis Kelamin :
Tinggi Badan / Berat Badan :
No. Hp :

B. PETUNJUK KUISISIONER

Bacalah pertanyaan berikut kemudian berikan jawaban anda dengan (✓) pada jawaban anda.

C. KUISISIONER

1. Sudah vaksin ke berapa?
 - Ke-1
 - Ke-2
 - Ke-3
 - Ke-4
2. Apa jenis vaksin ke-1 dan ke-2 anda?
 - Sinovac
 - Astra Zeneca
 - Pfizer
 - Moderna
3. Kapan anda terakhir vaksin?
 - 3 Bulan

- 6 Bulan
 - 9 Bulan
 - > 9 Bulan
4. Apakah anda memiliki riwayat penyakit diabetes ?
- Ya memiliki
 - Tidak memiliki
 - Mungkin
 - Tidak tahu
5. Apakah anda memiliki riwayat penyakit hipertensi?
- Ya memiliki
 - Tidak memiliki
 - Mungkin
 - Tidak tahu
6. Berapa kali sehari anda makan?
- 2 kali
 - 3 kali
 - 4 kali
 - 5 kali
7. Berapa kali dalam seminggu anda mengonsumsi daging?
- 1 kali seminggu
 - 2 kali seminggu
 - 3 kali seminggu
 - 4 kali seminggu
8. Apakah anda sering mengonsumsi sayuran ?
- Jarang
 - Setiap hari
 - Tidak pernah
 - 1 kali seminggu
9. Apakah anda sering berolahraga?
- Sering
 - Tidak pernah

- o Jarang
- o Sese kali

10. Berapa kali seminggu anda berolahraga?

- o 1 kali seminggu
- o 2 kali seminggu
- o 3 kali seminggu
- o 7 kali seminggu

Lampiran 2. Informed Consent

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57127

**INFORMED CONSENT
(PERSETUJUAN RESPONDEN)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :

Alamat :

Menyatakan bersedia dengan sukarela dan tanpa paksaan menjadi responden dalam penelitian :

Nama : Vera Annisatul Ulfah

Instansi : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta

Dengan judul " HUBUNGAN USIA DAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN TITER
ANTIBODI SARS-COV-2 DI KECAMATAN JEBRES"

Surakarta, 2022

Peneliti

Responden

Vera Annisatul Ulfah

()

Lampiran 3. Izin Penelitian di Laboratorium



Nomor : 0257/UPT-lab/26.06.2022
 Lamp. : -
 Hal : Ijin Penelitian di Laboratorium

Kepada Yth. Bapak,Ibu Laboran dan PU

Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyelesaian penelitian mahasiswa, maka kami UPT laboratorium menyetujui untuk praktikum kepada :

Nama/NIM	: Vera Annisatul Ulfa/11180740N
Fakultas	: Ilmu Kesehatan
Nomor Lab & Masa Berlaku	: 11 selama 29 hari (tgl 27 juni – 29 Juli 2022)
Nomor Lab & Masa Berlaku	: 2 selama 29 hari (tgl 27 juni – 29 Juli 2022)
Nomor Lab & Masa Berlaku	: 7&8 selama 29 hari (tgl 27 juni – 29 Juli 2022)

***Note : jam mengikuti jadwal lab apabila ada praktikum reguler penelitian dilarang masuk**

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Catatan : Membawa bukti transfer yang sudah difotokopi dan diperbesar sebanyak 4 lembar dan Selama praktikum mahasiswa yang bersangkutan harus memakai APD lengkap (jas praktek, masker, sepatu)

Surakarta, 26 Juni 2022
 Ka UPT Laboratorium



Asik Gunawan

Lampiran 4. Data Hasil Titer Antibodi SARS-COV-2

NO ALAT	NO SAMPEL	HASIL
	61	116
36	42	87
37	81	100
38	16	48
39	76	79
40	39	92
41	55	98
42	30	107
43	23	87
44	20	102
45	81	69
46	12	50
47	18	106
48	47	59
49	35	113
50	31	122
51	52	71
52	44	59
53	68	53
54	26	99
55	78	111
56	28	89
57	21	84
58	33	109
59	24	71
60	41	118
61	69	120
62	53	113
63	32	126
64	74	107
65	10	112
66	11	69
67	38	119
68	13	89
69		
70		

Lampiran 5. Hasil Uji Distribusi Frekuensi Variabel Usia, IMT, dan Titer Antibodi SARS-COV-2

Frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja	8	33.3	33.3	33.3
	Dewasa	10	41.7	41.7	75.0
	Lansia	6	25.0	25.0	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	8	33.3	33.3	33.3
	Berlebih	8	33.3	33.3	66.7
	Obesitas	8	33.3	33.3	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

Titer

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non_Signifikan	1	4.2	4.2	4.2
	Signifikan	23	95.8	95.8	100.0
	Total	24	100.0	100.0	

Lampiran 6. Hasil Uji Korelasi Person Variabel Usia dan Titer Antibodi SARS-COV-2

Statistics

		Remaja	Dewasa	Lansia
N	Valid	8	10	6
	Missing	2	0	4
Mean		58.875	77.300	45.833
Std. Deviation		14.4265	32.4210	17.4059
Minimum		38.0	8.0	23.0
Maximum		74.0	113.0	74.0

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Titer Antibodi	Remaja	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
	Dewasa	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
	Lansia	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Descriptives

	Usia	Statistic	Std. Error			
Titer Antibodi	Remaja	Mean	58.88	5.101		
		95% Confidence Interval for Mean	46.81			
		Upper Bound	70.94			
		5% Trimmed Mean	59.19			
		Median	61.50			
		Variance	208.125			
		Std. Deviation	14.427			
		Minimum	38			
		Maximum	74			
	Dewasa	Range	36			
		Interquartile Range	30			
		Skewness	-.668	.752		
		Kurtosis	-1.039	1.481		
		Mean	77.30	10.252		
		95% Confidence Interval for Mean	54.11			
		Upper Bound	100.49			
		Lansia	Lansia		5% Trimmed Mean	79.17
					Median	85.00
	Variance				1051.12	
Std. Deviation	32.421					
Minimum	8					
Maximum	113					
Range	105					
Interquartile Range	47					
Skewness	-1.071			.687		
Lansia	Kurtosis		.950	1.334		
	Mean		45.83	7.106		
	95% Confidence Interval for Mean		27.57			
	Upper Bound		64.10			
	5% Trimmed Mean		45.54			
	Median		44.50			
	Variance		302.967			
	Std. Deviation		17.406			
	Minimum		23			
Maximum	74					
Lansia	Range	51				
	Interquartile Range	27				
	Skewness	.550	.845			
	Kurtosis	.764	1.741			

Lampiran 7. Hasil Uji Korelasi Person Variabel IMT dan Titer antibodi SARS-COV-2

Statistics

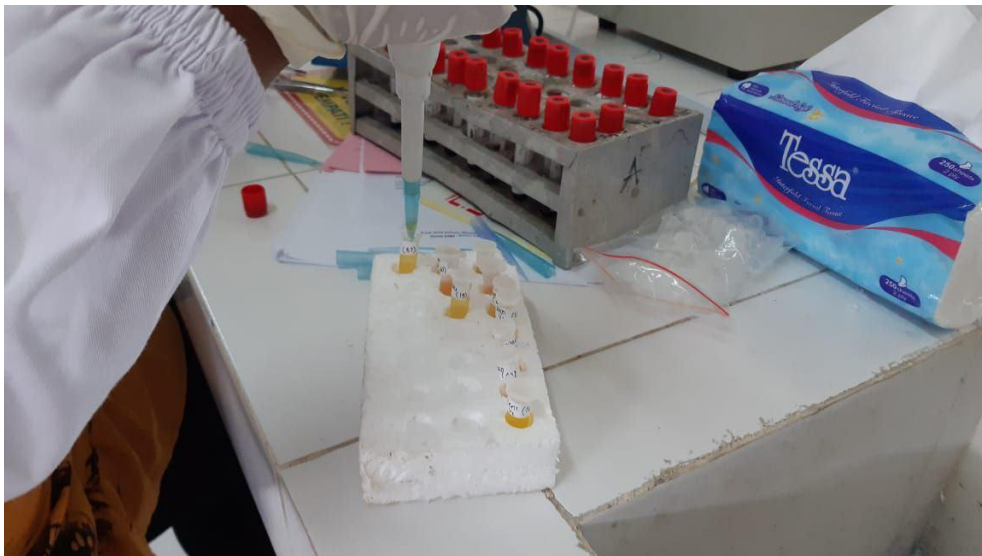
		Normal	Berlebih	Obesitas
N	Valid	8	8	8
	Missing	0	0	0
Mean		50.625	86.000	53.250
Std. Deviation		21.9085	23.0031	21.0425
Minimum		8.0	50.0	23.0
Maximum		74.0	113.0	87.0

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Titer Antibodi	Normal	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
	Berlebih	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%
	Obesitas	8	100.0%	0	0.0%	8	100.0%

Descriptives

IMT		Statistic	Std. Error	
Titer	Normal	Mean	50.63	7.746
		95% Confidence Interval for Lower Bound	32.31	
		Mean Upper Bound	68.94	
		5% Trimmed Mean	51.69	
		Median	57.00	
		Variance	479.982	
		Std. Deviation	21.908	
		Minimum	8	
		Maximum	74	
		Range	66	
Interquartile Range	32			
Antibodi	Berlebi	Skewness	-1.014	.752
		Kurtosis	.925	1.481
		Mean	86.00	8.133
		95% Confidence Interval for Lower Bound	66.77	
		Mean Upper Bound	105.23	
		5% Trimmed Mean	86.50	
		Median	91.50	
		Variance	529.143	
		Std. Deviation	23.003	
		Minimum	50	
	Maximum	113		
	Range	63		
	Interquartile Range	41		
	Obesitas	Skewness	-.432	.752
		Kurtosis	-1.424	1.481
		Mean	53.25	7.440
		95% Confidence Interval for Lower Bound	35.66	
		Mean Upper Bound	70.84	
		5% Trimmed Mean	53.06	
		Median	50.50	
Variance		442.786		
Std. Deviation		21.042		
Minimum		23		
Maximum	87			
Range	64			
Interquartile Range	35			
Skewness	.270	.752		
Kurtosis	-.595	1.481		

Lampiran 8. Dokumentasi Sampel

Lampiran 9. Dokumentasi Alat Elisa Reader dan Elisa Washer

Lampiran 10. Dokumentasi Pemeriksaan Sampel



Lampiran 11. Dokumentasi Hasil Reaksi Pemeriksaan sampel