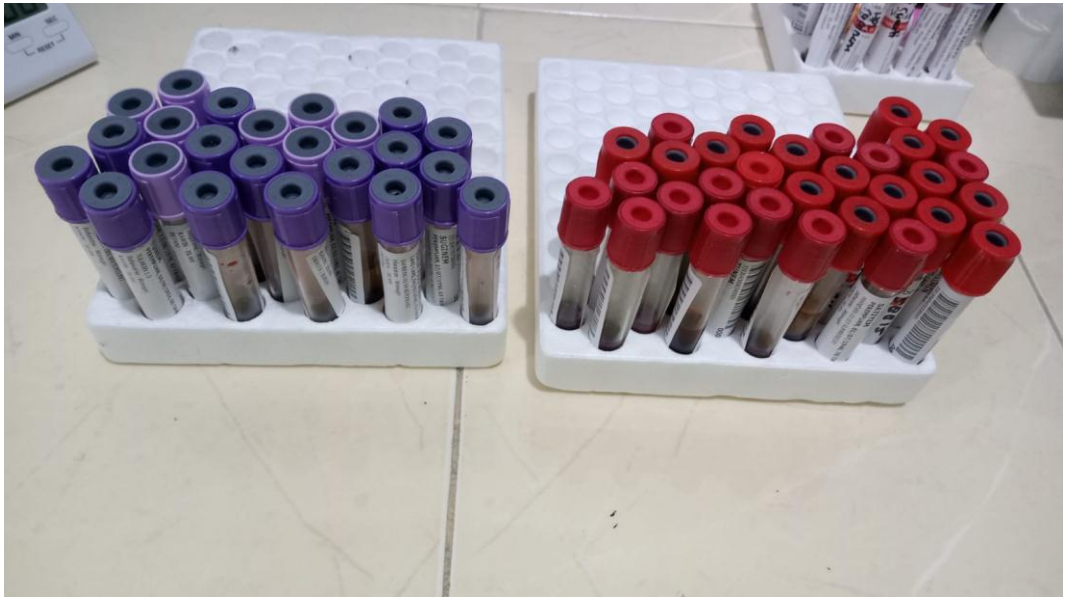


Lampiran 1. Sampel Darah Tabung Plain Dan Tabung Edta



Lampiran 2. Sampel Serum



Lampiran 3. Sampel Plasma Edta



Lampiran 4. Pengoperasian Alat Mindry Bs 200



Lampiran 5. Program Alat Mindry Bs 200



Lampiran 6. Ethical Clearance



IZIN ETIK PENELITIAN

Nomor Registrasi: KEPK/UMP/36/VII/2022

Judul Penelitian : PERBANDINGAN HASIL GLUKOSA DARAH MENGGUNAKAN SAMPEL SERUM DAN PLASMA EDTA DI RUMAH SAKIT UMUM MULIA HATI WONOGIRI

Dokumen : 1. Study Protocol
Penerimaan : 2. Informasi Subyek
3. Informed Consent

Peneliti Utama : Wuri Anggraeni
Pembimbing/
Supervisor : dr.RM Narindro Karsanto, MM

Tanggal : 12 Juli 2022
Penerimaan
Lokasi Penelitian : RUMAH SAKIT UMUM MULIA HATI WONOGIRI

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip *ethical research*, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan.

Keputusan investigasi:



Final complete

Ketua,



Dr. N. N. Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIDN. 0622087401

Lampiran 7. Data Hasil Penelitian

DATA PENELITIAN

NO	NAMA	USIA	JENIS KELAMIN	SERUM	PLASMA
1	Ny. S	63	PEREMPUAN	101	97
2	Ny. P	77	PEREMPUAN	111	95
3	Tn. H	64	LAKI-LAKI	96	83
4	Ny. I	31	PEREMPUAN	100	102
5	Tn. M	70	LAKI-LAKI	110	108
6	Ny. P	19	PEREMPUAN	78	75
7	Tn. S	56	LAKI-LAKI	218	215
8	Ny. S	56	PEREMPUAN	469	480
9	Ny. S	31	PEREMPUAN	115	112
10	Tn. S	37	LAKI-LAKI	138	146
11	Ny. E	24	PEREMPUAN	117	119
12	Ny. W	38	PEREMPUAN	169	181
13	Ny. T	45	PEREMPUAN	430	432
14	Ny. S	51	PEREMPUAN	138	138
15	Tn. S	62	LAKI-LAKI	108	113
16	Ny. M	70	PEREMPUAN	373	368
17	Ny. W	62	PEREMPUAN	129	134
18	Ny. N	33	PEREMPUAN	115	119
19	Ny. R	30	PEREMPUAN	86	82
20	Ny. S	61	PEREMPUAN	113	116
21	Ny. S	23	PEREMPUAN	101	121
22	Ny. D	26	PEREMPUAN	92	102
23	Tn. S	63	LAKI-LAKI	136	142
24	Tn. S	47	LAKI-LAKI	188	188
25	Tn. M	69	LAKI-LAKI	250	261
26	Tn. T	63	LAKI-LAKI	117	128
27	Tn. P	59	LAKI-LAKI	104	119
28	Tn. N	54	LAKI-LAKI	147	148
29	Tn. S	61	LAKI-LAKI	424	417
30	Tn. M	63	LAKI-LAKI	102	115

**Lampiran 8. Output SPSS Hasil Uji Normalitas Data
Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Glukosa Serum	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Glukosa Plasma	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Glukosa Serum	Mean	165,8333	20,14237	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	124,6376	
		Upper Bound	207,0291	
	5% Trimmed Mean	154,4444		
	Median	116,0000		
	Variance	12171,454		
	Std. Deviation	110,32431		
	Minimum	78,00		
	Maximum	469,00		
	Range	391,00		
	Interquartile Range	72,00		
	Skewness	1,887	,427	
	Kurtosis	2,379	,833	
	Glukosa Plasma	Mean	168,5333	20,13499
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	127,3527	
		Upper Bound	209,7140	
5% Trimmed Mean		157,1852		
Median		120,0000		
Variance		12162,533		
Std. Deviation		110,28388		
Minimum		75,00		
Maximum		480,00		
Range		405,00		
Interquartile Range		76,25		
Skewness		1,865	,427	
Kurtosis		2,415	,833	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Glukosa Serum	,301	30	,000	,677	30	,067
Glukosa Plasma	,307	30	,000	,703	30	,081

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 9. Output SPSS Hasil Uji Paired T- Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Glukosa Serum	165,8333	30	110,32431	20,14237
	Glukosa Plasma	168,5333	30	110,28388	20,13499

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Glukosa Serum & Glukosa Plasma	30	,997	,000

Paired Samples Test

		Paired Differences								
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
					Lower	Upper				
Pair 1	Glukosa Serum - Glukosa Plasma	-2,70000	8,16278	1,49031	-5,74803	,34803	-1,812	29	,080	