

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kelayakan Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS YARSI

KETERANGAN LOLOS KELAYAKAN ETIK PENELITIAN

No: 129/KEP-UY/BIA/IV/2022

Setelah mengkaji secara mendalam dan komprehensif proposal berjudul: **Hubungan Tes Serologi dan Jumlah Trombosit pada Pasien Demam Dengue di RS Islam "Siti Hajar" Kota Mataram Periode September 2020 - September 2021.**

Nama peneliti utama : *Hasanatul Fitriani*

Nama institusi : *Fakultas Kedokteran Universitas YARSI*

dengan penuh tanggung jawab menyatakan bahwa usulan penelitian telah memenuhi persyaratan Etik dan disetujui untuk dilaksanakan.

Jakarta, 19 April 2022



Prof. dr. Hj. Qomariah RS., MS., PKK., AIFM., Sp.KKLP
NIK: 531111179022

Lampiran 2. Data Pasien

				JUMLAH TROMBOSIT									
	NAMA PASIEN	UMUR	JENIS KELAMIN	1	2	3	4	5	6	IgG	IgM	NSI	Pemeriksaan
1	Ahmad Haikal Haris	12	L	84.000	55.000	85.000				+	-		Hari ke-1
2	Aisyah shaffarina gazali	12,7	P	116.000	82.000	72.000	95.000			+	-	-	Hari ke-1
3	Baiq keinara zelina azzahra	4,1	P	127.000	120.000	112.000	173.000			-	+		Hari ke-1
4	Bayu adi pratama	25,6	L	140.000	108.000	50.000	23.000	53.000				+	Hari ke-1
5	Daru sayyid firdaus	9,5	L	45.000	44.000	45.000	62.000			+	-		Hari ke-1
6	Dinda puspitasari	27,1	P	97.000	89.000	100.000	143.000			-	+		Hari ke-1
7	Dyan septariya	39,6	P	21.000	23.000	17.000	39.000	109.000		+	-		Hari ke-1
8	Eryu Mahatahari	9,1	P	24.000	29.000	64.000				-	+		Hari ke-1
9	Fauzia hidayatussafa	5,7	P	37.000	46.000	54.000				+	-		Hari ke-1
10	Fe fatih alif nunggal sejati	9,2	L	166.000	272.000					+	-		Hari ke 2
11	Khayyira aliska	9,6	P	76.000	43.000	33.000	42.000			+	-		Hari ke-1
12	M. Farras hibban	5,1	L	145.000		110.000	65.000	138.000				+	Hari ke-1
13	M. Zaki El Najih	13,1	L	70.000	32.000	38.000	45.000			+	-		Hari ke-3
14	M. Fathul alwan	13,2	L	76.000	38.000	30.000	59.000			+	+		Hari ke-1
15	Mery Windarningsih	58,7	P		110.000	180.000				+	-		Hari ke 2
16	Muhammad husaini	33,5	L	93.000	67.000	40.000	36.000	49.000	105.000			+	Hari ke-2
17	Muammad rizki ramdani	12,10	L	198.000	153.000	125.000	52.000	50.000	91.000			+	Hari ke-1
18	Nasya Arin salwanda	21,2	P	49.000	64.000	102.000	368.000			+	-		Hari ke-2
19	Natasya shira maulida	11,6	P	140.000	93.000	51.000	24.000	20.000	34.000			+	Hari ke-1
20	Nuraeni S.E	50,10	P	73.000	71.000	11.000	10.000	15.000	41.000	+	-		Hari ke-1
21	Putri ashafa	11,10	P	139.000	106.000	87.000	113.000			+	-		Hari ke 2
22	Putu dipendra satya H	16,7	L	103.000	123.000					+	-		Hari ke-2
23	Qoriena Ardhanisya	30,6	P	112.000	69.000	61.000	112.000			-	+		Hari ke-3
24	Rifqie asyauqie qurniawan	4,1	L	173.000	126.000	92.000	103.000			-	+	-	hari ke-3
25	Rizky putra wijaya	8,6	L	125.000	52.000	35.000	48.000	147.000		+	-		hari ke-3
26	Sabrina iswani putri	15,7	P	127.000	90.000	41.000	37.000	65.000				+	Hari ke-1
27	Hj. Sri warni	67,7	P	353.000						-	+		Hari ke-1
28	Muhammad abil attaqi	2,2	L	555.000	378.000					-	+		Hari ke-1
29	Tosh nur F	26	P	73.000	103.000	123.000				+	-		Hari ke-1
30	Sulthan M	11	L	34.000	35.000	44.000				+	+	+	ke 2 dan ke-1
31	Citra swari	14	P	25.000	15.000	77.000				+	-		Hari ke-1
32	Niswatu ulya	27,2	P	187.000	169.000	176.000				+	-		Hari ke-1
33	Saftha milannistin s	15,3	L	80.000	77.000	105.000				+	-		hari ke-2
34	Sahrul julianto	15,1	L	156.000			91.000			+	-		hari ke-4
35	setya pratama dioktober	10,9	L	27.000	37.000	74.000				+	-		hari ke-2
36	Ni ketut aura pranindya s	10	P	137.000	101.000	117.000						+	Hari ke-1
37	M.dwiky ananda	12	L	83.000	94.000	25.000	28.000	72.000				+	Hari ke-1
38	naomi rozalia	8,6	P	66.000	49.000	50.000	70.000			-	-		Hari ke-1
39	Faisal badjuber	50,11	L	238.000	238.000					+	-		Hari ke-1
40	I nyoman aditya angga s	19,11	L	73.000	37.000	33.000	56.000	93.000		+	+		Hari ke-1
41			rata rata =	120.263	93.571	74.545	79.435	74.636	67.750				
42			minimum	21.000	15.000	11.000	10.000	15.000	34000				
43			maksimum	555.000	378.000	180.000	368000	147000	105000				

Lampiran 3. Rerata jumlah trombosit setiap jenis tes serologi

Trombosit	lgg +	igm +	ns1 +
	84.000	127.000	140.000
	116.000	97.000	145.000
	45.000	24.000	67.000
	21.000	61.000	198.000
	37.000	353.000	140.000
	272.000	555.000	127.000
	76.000	238.000	137.000
	38.000	126.000	83.000
	76.000		
	110.000		
	64.000		
	73.000		
	106.000		
	123.000		
	35.000		
	73.000		
	34.000		
	25.000		
	187.000		
	77.000		
	91.000		
	37.000		
	66.000		
	73.000		
Mean	80.792	197.625	129.625
SD	55.611	178.303	40.149
median	73.000	126.500	138.500

Lampiran 4. Persentase jenis kelamin dan usia

		Persentase
Laki-Laki	20	50%
Perempuan	20	50%
Jumlah	40	100%
Umur	Jumlah	Persentase
0 - 4 tahun	3	8%
5-10 tahun	12	30%
11-14 tahun	10	25%
15-20 tahun	4	10%
21-24 tahun	1	3%
25-30 tahun	4	10%
31-34 tahun	1	3%
35-40 tahun	1	3%
>40 tahun	4	10%
Total	40	100%

Lampiran 5. Hubungan jenis kelamin dengan infeksi dengue

jeniskelamin

	Observed N	Expected N	Residual
Laki-laki	20	20.0	.0
Perempuan	20	20.0	.0
Total	40		

hasil_pemeriksaan

	Observed N	Expected N	Residual
infeksi primer	16	20.0	-4.0
infeksi sekunder	24	20.0	4.0
Total	40		

Test Statistics

	jeniskelamin	hasil_pemeriksaan
Chi-Square	.000 ^a	1.600 ^a
df	1	1
Asymp. Sig.	1.000	.206

a. 0 cells (0.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 20.0.

Lampiran 6. Hasil analisis korelasi spearman

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
kadar_trombosit	infeksi primer	16	100.0%	0	0.0%	16	100.0%
	infeksi sekunder	24	100.0%	0	0.0%	24	100.0%

Descriptives

hasil_pemeriksaan		Statistic	Std. Error
kadar_trombosit	infeksi primer	Mean	163625
		95% Confidence Interval for Mean	94513.8
		Lower Bound	232736
		Upper Bound	
		5% Trimmed Mean	149639
		Median	132000
		Variance	1.7E+10
		Std. Deviation	129698
		Minimum	24000
		Maximum	555000
		Range	531000
		Interquartile Range	98250
		Skewness	2.146
		Kurtosis	5.244
			1.091
infeksi sekunder		Mean	76441.7
		95% Confidence Interval for Mean	52453.9
		Lower Bound	100429
		Upper Bound	
		5% Trimmed Mean	69879.6
		Median	73000.0
		Variance	3.23E+9
		Std. Deviation	56807.7
		Minimum	11600
		Maximum	272000
		Range	260400
		Interquartile Range	52250
		Skewness	2.085
		Kurtosis	5.604
			.918

Correlations

		hasil_pe meriksaa n	kadar_tr ombosit
hasil_pemeriksaan	Pearson Correlation	1	-.427**
	Sig. (2-tailed)		.006
	N	40	40
kadar_trombosit	Pearson Correlation	-.427**	1
	Sig. (2-tailed)	.006	
	N	40	40

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

```
NONPAR CORR
/VARIABLES=hasil_pemeriksaan kadar_trombosit
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Nonparametric Correlations

[DataSet1]

Correlations

			hasil_pe meriksaa n	kadar_tr ombosit
Spearman's rho	hasil_pemeriksaan	Correlation Coefficient	1.000	-.504**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	40	40
	kadar_trombosit	Correlation Coefficient	-.504**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	40	40

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).