

analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji *Wilcoxon signed Rank test*.

Keamanan dan Efektifitas Obat Antiviral

Data Laboratorium	Jumlah				<i>p-value</i>
	Perbaikan	Persentase (%)	Tanpa Perbaikan	Persentase (%)	
SpO2	6	12	44	88	0,063
Leukosit	34	68	16	32	0,000
Clcr	6	12	44	88	0,842

Tabulasi Data

DEMOGRAFI PASIEN			
Jenis Kelamin	Usia	Lama Rawat Inap	Outcome
Laki-laki =1	<15 tahun =1	<3 hari =1	Sembuh =1
Perempuan =2	16-35 tahun =2	4-7 hari =2	Meninggal =2
	36-50 tahun =3	>7 hari =3	
	>50 tahun =4		

DATA UMUM				
Res	Jenis Kelamin	Usia	Lama Rawat Inap	Outcome
1	L	51	7	Sembuh
2	L	60	2	Sembuh
3	L	62	4	Sembuh
4	L	66	5	Sembuh
5	L	63	3	Sembuh
6	P	63	4	Meninggal
7	L	33	4	Sembuh
8	L	67	5	Sembuh
9	L	42	5	Sembuh
10	L	65	3	Sembuh
11	L	80	2	Meninggal
12	L	54	6	Sembuh
13	L	26	3	Sembuh
14	P	72	3	Meninggal
15	L	45	2	Sembuh
16	L	72	5	Meninggal
17	P	44	3	Sembuh
18	L	66	5	Meninggal
19	L	61	6	Sembuh
20	L	56	3	Sembuh
21	P	42	4	Sembuh
22	L	15	4	Sembuh
23	L	34	5	Sembuh
24	L	23	8	Meninggal
25	L	64	3	Meninggal
26	L	50	5	Sembuh
27	P	28	4	Sembuh

28	L	70	6	Meninggal
29	P	70	5	Sembuh
30	L	78	5	Sembuh
31	L	63	4	Sembuh
32	L	22	3	Meninggal
33	L	68	5	Sembuh
34	L	77	4	Meninggal
35	P	80	4	Sembuh
36	P	86	8	Meninggal
37	L	15	5	Sembuh
38	L	55	5	Sembuh
39	L	32	5	Sembuh
40	L	70	5	Meninggal
41	P	37	5	Meninggal
42	L	12	3	Sembuh
43	L	62	5	Sembuh
44	P	61	5	Sembuh
45	P	48	5	Sembuh
46	L	69	5	Meninggal
47	L	14	5	Sembuh
48	P	41	5	Sembuh
49	P	37	5	Sembuh
50	L	70	5	Sembuh

CODING SPSS				
Res	Jenis Kelamin	Usia	Lama Rawat Inap	Outcome
1	1	4	2	1
2	1	4	1	1
3	1	4	2	1
4	1	4	2	1
5	1	4	1	1
6	2	4	2	2
7	1	2	2	1
8	1	4	2	1
9	1	3	2	1
10	1	4	1	1
11	1	4	1	2
12	1	4	2	1

13	1	2	1	1
14	2	4	1	2
15	1	3	1	1
16	1	4	2	2
17	2	3	1	1
18	1	4	2	2
19	1	4	2	1
20	1	4	1	1
21	2	3	2	1
22	1	1	2	1
23	1	2	2	1
24	1	2	3	2
25	1	4	1	2
26	1	3	2	1
27	2	2	2	1
28	1	4	2	2
29	2	4	2	1
30	1	4	2	1
31	1	4	2	1
32	1	2	1	2
33	1	4	2	1
34	1	4	2	2
35	2	4	2	1
36	2	4	3	2
37	1	1	2	1
38	1	4	2	1
39	1	2	2	1
40	1	4	2	2
41	2	3	2	2
42	1	1	1	1
43	1	4	2	1
44	2	4	2	1
45	2	3	2	1
46	1	4	2	2
47	1	1	2	1
48	2	3	2	1
49	2	3	2	1
50	1	4	2	1

DATA AWAL MASUK					DATA AKHIR				CODING SPSS				KETERANGAN			
J K	Re s	SPO 2	Leukosi t	Clc r	Re s	SPO 2	Leukosi t	Clc r	Re s	SPO 2	Leukosi t	Clc r	Re s	SPO2	Leukosit	Clcr
P	1	62	15471	166	1	98	4979	188	1	2	2	1	1	Normal	Normal	Tidak Normal
P	2	76	12630	155	2	99	6753	170	2	2	2	1	2	Normal	Normal	Tidak Normal
P	3	54	15556	180	3	100	8245	177	3	2	2	1	3	Normal	Normal	Tidak Normal
P	4	55	13821	169	4	99	6829	175	4	2	2	1	4	Normal	Normal	Tidak Normal
P	5	57	14559	178	5	97	10661	188	5	2	2	1	5	Normal	Normal	Tidak Normal
P	6	69	13277	158	6	96	8719	152	6	2	2	1	6	Normal	Normal	Tidak Normal
P	7	50	13874	159	7	55	8862	157	7	1	2	1	7	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	8	65	15188	151	8	88	5670	155	8	1	2	1	8	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	9	62	14192	169	9	67	8432	176	9	1	2	1	9	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	10	63	15356	166	10	62	7756	174	10	1	2	1	10	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	11	73	15621	167	11	73	8276	152	11	1	2	1	11	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	12	70	13319	173	12	72	10468	184	12	1	2	1	12	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
P	13	52	12425	171	13	55	4943	115	13	1	2	2	13	Tidak Normal	Normal	Normal
L	14	62	12730	190	14	67	5528	113	14	1	2	2	14	Tidak Normal	Normal	Normal
L	15	82	15265	186	15	75	4530	110	15	1	2	2	15	Tidak Normal	Normal	Normal
L	16	61	15253	182	16	62	7784	112	16	1	2	2	16	Tidak Normal	Normal	Normal
L	17	72	15404	153	17	74	7626	148	17	1	2	2	17	Tidak Normal	Normal	Normal
L	18	59	14213	157	18	62	6071	138	18	1	2	2	18	Tidak Normal	Normal	Normal

L	19	50	15598	198		19	55	4718	161		19	1	2	1		19	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	20	65	14523	156		20	61	7565	164		20	1	2	1		20	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	21	63	13015	197		21	65	5479	157		21	1	2	1		21	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	22	53	12331	193		22	53	10948	175		22	1	2	1		22	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	23	70	14326	183		23	78	7664	192		23	1	2	1		23	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	24	65	12779	166		24	62	6780	183		24	1	2	1		24	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	25	54	14226	198		25	56	9613	198		25	1	2	1		25	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	26	80	14124	192		26	78	7891	193		26	1	2	1		26	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	27	81	14413	155		27	68	5892	198		27	1	2	1		27	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	28	65	14176	178		28	60	5886	153		28	1	2	1		28	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	29	70	15692	174		29	73	9479	158		29	1	2	1		29	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	30	79	13970	185		30	79	9074	192		30	1	2	1		30	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	31	64	12640	187		31	64	8806	156		31	1	2	1		31	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	32	54	15212	172		32	55	9288	198		32	1	2	1		32	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	33	80	14373	180		33	78	10659	167		33	1	2	1		33	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	34	51	12006	167		34	55	5035	178		34	1	2	1		34	Tidak Normal	Normal	Tidak Normal
L	35	77	13010	170		35	75	15033	174		35	1	1	1		35	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	36	62	14918	182		36	62	13595	169		36	1	1	1		36	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	37	82	15559	154		37	79	15287	181		37	1	1	1		37	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	38	85	13216	155		38	81	13884	181		38	1	1	1		38	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal

L	39	72	14207	150		39	68	15725	160		39	1	1	1	39	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	40	54	13434	154		40	56	15698	162		40	1	1	1	40	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	41	54	14835	181		41	55	13045	162		41	1	1	1	41	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	42	76	14997	179		42	73	15655	198		42	1	1	1	42	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	43	65	14712	178		43	67	13040	154		43	1	1	1	43	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	44	73	14874	152		44	73	12365	178		44	1	1	1	44	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	45	53	12760	152		45	55	12877	170		45	1	1	1	45	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	46	64	12456	153		46	65	13132	172		46	1	1	1	46	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	47	84	15828	194		47	79	14061	161		47	1	1	1	47	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	48	52	14789	151		48	54	12516	182		48	1	1	1	48	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	49	68	13552	163		49	67	13235	181		49	1	1	1	49	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal
L	50	66	14444	170		50	64	15633	163		50	1	1	1	50	Tidak Normal	Tidak Normal	Tidak Normal

Analisis Statistik

Statistics								
		Jenis Kelamin	Usia	Lama Rawat Inap	Outcome	SPO2 Akhir	Leukosit Akhir	Clcr Akhir
N	Valid	50	50	50	50	50	50	50
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	37	74.0	74.0	74.0
	Perempuan	13	26.0	26.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<15 tahun	4	8.0	8.0	8.0
	16-35 tahun	7	14.0	14.0	22.0
	36-50 tahun	9	18.0	18.0	40.0
	>50 tahun	30	60.0	60.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Lama Rawat Inap					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<3 hari	12	24.0	24.0	24.0
	4-7 hari	36	72.0	72.0	96.0
	>7 hari	2	4.0	4.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Outcome

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sembuh	36	72.0	72.0	72.0
	Meninggal	14	28.0	28.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

SPO2 Akhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	44	88.0	88.0	88.0
	Normal	6	12.0	12.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Leukosit Akhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	16	32.0	32.0	32.0
	Normal	34	68.0	68.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Clcr Akhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	44	88.0	88.0	88.0
	Normal	6	12.0	12.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SPO2 Akhir - SPO2 Awal	Negative Ranks	16 ^a	21.00	336.00
	Positive Ranks	28 ^b	23.36	654.00
	Ties	6 ^c		
	Total	50		
Leukosit Akhir - Leukosit Awal	Negative Ranks	42 ^d	28.88	1213.00
	Positive Ranks	8 ^e	7.75	62.00
	Ties	0 ^f		
	Total	50		
Clcr Akhir - Clcr Awal	Negative Ranks	22 ^g	28.75	632.50
	Positive Ranks	27 ^h	21.94	592.50
	Ties	1 ⁱ		
	Total	50		

- a. SPO2 Akhir < SPO2 Awal
- b. SPO2 Akhir > SPO2 Awal
- c. SPO2 Akhir = SPO2 Awal
- d. Leukosit Akhir < Leukosit Awal
- e. Leukosit Akhir > Leukosit Awal
- f. Leukosit Akhir = Leukosit Awal
- g. Clcr Akhir < Clcr Awal
- h. Clcr Akhir > Clcr Awal
- i. Clcr Akhir = Clcr Awal

Test Statistics^a

	SPO2 Akhir - SPO2 Awal	Leukosit Akhir - Leukosit Awal	Clcr Akhir - Clcr Awal
Z	-1.862 ^b	-5.555 ^c	-.199 ^c
Asymp. Sig. (2-tailed)	.063	.000	.842

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.
- c. Based on positive ranks.