

Lampiran 2 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian

a. Hasil Pemeriksaan Kadar SGOT

Kelompok	Replikasi	Kadar SGOT (U/L)		Rerata		Nilai Normal
		Pre	Post	Pre	Post	
Kontrol Negatif	1	324,4	230	358,88	272,56	56,1–201,9 U/L
	2	275	267,8			
	3	338,5	327			
	4	464	305			
	5	392,5	233			
Kontrol Positif	1	318,3	247	337,34	263,56	56,1–201,9 U/L
	2	413	323,8			
	3	369,7	333			
	4	346,6	279			
	5	239,1	135			
Perlakuan 1	1	289	256,3	344,54	304,32	56,1–201,9 U/L
	2	316,3	286			
	3	398	395,6			
	4	443	311,7			
	5	276,4	272			
Perlakuan 2	1	382	375,9	371,36	332,12	56,1–201,9 U/L
	2	350	331,7			
	3	447,8	314			
	4	290,2	270			
	5	386,8	369			
Perlakuan 3	1	460,5	271	403,4	253,4	56,1-201,9 U/L
	2	366,5	233			
	3	441,4	241			
	4	353,4	300			
	5	395,2	222			

b. Hasil Pemeriksaan Kadar Albumin

Kelompok	Replikasi	Kadar Albumin (g/dL)		Rerata		Nilai Normal
		Pre	Post	Pre	Post	
Kontrol Negatif	1	3,67	2,3	3,802	2,28	3,40-4,8 g/dL
	2	4,02	2,4			
	3	4,04	1,8			
	4	3,56	2,3			
	5	3,72	2,6			
Kontrol Positif	1	4,07	2,5	3,732	2,24	3,40-4,8 g/dL
	2	3,3	2,5			
	3	3,91	1,8			
	4	3,81	2,3			
	5	3,57	2,1			
Perlakuan 1	1	3,90	2,8	4,142	2,56	3,40-4,8 g/dL
	2	4,32	2,6			
	3	3,75	2,3			
	4	4,29	2,6			
	5	4,45	2,5			
Perlakuan 2	1	3,84	2,5	3,796	2,54	3,40-4,8 g/dL
	2	4,01	2,5			
	3	4,45	2,7			
	4	3,14	2,9			
	5	3,54	2,1			
Perlakuan 3	1	4,01	2,9	3,864	2,52	3,40-4,8 g/dL
	2	3,45	2,1			
	3	3,69	2,1			
	4	4,14	2,7			
	5	4,03	2,8			

c. Hasil Pemeriksaan Kolesterol

Kelompok	Replikasi	Kadar Kolesterol (mg/dL)		Rerata		Nilai Normal
		Pre	Post	Pre	Post	
Kontrol Negatif	1	111	59	112,2	59,8	10-54 mg/dL
	2	129	59			
	3	109	51			
	4	103	54			
	5	109	76			
Kontrol Positif	1	110	33	109,6	55,8	10-54 mg/dL
	2	116	49			
	3	112	70			
	4	102	59			
	5	108	58			
Perlakuan 1	1	107	73	108	75,8	10-54 mg/dL
	2	103	77			
	3	110	72			
	4	105	92			
	5	115	65			
Perlakuan 2	1	117	67	105,8	47,4	10-54 mg/dL
	2	102	30			
	3	105	63			
	4	102	31			
	5	103	46			
Perlakuan 3	1	108	69	112,6	55	10-54 mg/dL
	2	107	60			
	3	114	59			
	4	124	31			
	5	110	56			

d. Perhitungan Dosis

Tabel 1. Konversi Perhitungan Dosis

	Mencit 20 gr	Tikus 200 gr	Kelinci 1,5kg	Manusia 70kg
Mencit 20gr	1,0	7,0	27,80	387,9
Tikus 200gr	0,14	1,0	3,9	56,0
Kelinci 1,5kg	0,04	0,25	1,0	14,2
Manusia 70kg	0,0026	0,018	0,07	1,0

➤ Dosis Simvastatin

Dosis simvastatin untuk manusia 10 mg. Konversi dari manusia ke tikus (200 gram).

$0,018 \times 10 \text{ mg} = \frac{0,18 \text{ mg}}{200 \text{ g}} = 0,9 \text{ mg/kgBB}$

➤ Ekstrak Daun Kelor

- Dosis 1 yang dipakai pada tikus putih adalah 500 mg/kgBB. Konversi konsentrasi dosis ekstrak daun kelor ke tikus (200 gram).

$\frac{500}{1000} = 0,5 \times 200 = 100 \text{ mg/200 grBB}$

- Dosis 2 yang dipakai pada tikus putih adalah 750 mg/kgBB. Konversi konsentrasi dosis ekstrak daun kelor ke tikus (200 gram).

$\frac{750}{1000} = 0,75 \times 200 = 150 \text{ mg/200 grBB}$

- Dosis 3 yang dipakai pada tikus putih adalah 1000 mg/kgBB. Konversi konsentrasi dosis ekstrak daun kelor ke tikus (200 gram).

- $\frac{1000}{1000} = 1 \times 200 = 200 \text{ mg/200 grBB}$