

Lampiran

1. Hasil pengamatan makroskopis ginjal tikus

kelompok	Jumlah tikus	Pengamatan			
		Bentuk	warna	konsistensi	Berat
Kontrol normal	1		Merah kecokelatan	kenyal	1.09 g
	2		Merah kecokelatan	kenyal	1.21 g
	3		Merah kecokelatan	kenyal	1.12 g
	4		Merah kecokelatan	kenyal	1.02 g
	5		Merah kecokelatan	kenyal	0.97 g
Kontrol negatif	1		Merah kehitaman	Kenyal	0,76 g
	2		Merah kehitaman	Kenyal	0,70 g
	3		Merah kehitaman	Kenyal	0,60 g
	4		Merah kehitaman	Kenyal	0,90 g
	5		Merah kehitaman	Kenyal	0,77 g
Kontrol psitif 1	1		Merah kecokelatan	Kenyal	0,82 g
	2		Merah kecokelatan	Kenyal	0,87 g
	3		Merah kecokelatan	Kenyal	0,75 g
	4		Merah kecokelatan	Kenyal	0,97 g
	5		Merah kecokelatan	Kenyal	0,77 g
Kontrol psitif 2	1		Merah kecokelatan	Kenyal	0,69 g
	2		Merah kecokelatan	Kenyal	0,57 g
	3		Merah kecokelatan	Kenyal	0,84 g
	4		Merah kecokelatan	Kenyal	0,77 g
	5		Merah kecokelatan	Kenyal	0,92 g
500 mg/kg bb	1		Merah kecokelatan	Kenyal	0,65 g
	2		Merah kecokelatan	Kenyal	0,99 g
	3		Merah kecokelatan	Kenyal	0,65 g
	4		Merah kecokelatan	Kenyal	0,75 g
	5		Merah kecokelatan	Kenyal	0,86 g

750 mg/kg bb	1		Merah kecokelatan	Kenyal	0,72 g
	2		Merah kecokelatan	Kenyal	0,82 g
	3		Merah kecokelatan	Kenyal	0,87 g
	4		Merah kecokelatan	Kenyal	0,73 g
	5		Merah kecokelatan	Kenyal	0,77 g
1000 mg/kg bb	1		Merah kecokelatan	Kenyal	0,85 g
	2		Merah kecokelatan	Kenyal	0,78 g
	3		Merah kecokelatan	Kenyal	1,14 g
	4		Merah kecokelatan	Kenyal	1.02 g
	5		Merah kecokelatan	kenyal	1,20 g

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kn	5	.97	1.21	1.0820	.09257
knegatif	5	.60	.90	.7460	.10945
kp1	5	.75	.97	.8360	.08820
kp2	5	.57	.92	.7580	.13517
p500	5	.65	.99	.7800	.14595
p750	5	.72	.87	.7820	.06301
p1000	5	.78	1.20	.9980	.18089
Valid N (listwise)	5				

2. berat badan tikus adaptasi

Kelompok perlakuan	Jumlah tikus	Berat badan
Kontrol normal	1	150 gram
	2	150 gram
	3	150 gram
	4	150 gram
	5	155 gram

Kontrol negatif	1	160 gram
	2	160 gram
	3	161 gram
	4	160 gram
	5	160 gram
Kontrol positif 1	1	160 gram
	2	160 gram
	3	165 gram
	4	150 gram
	5	150 gram
Kontrol positif 2	1	160 gram
	2	160 gram
	3	160 gram
	4	160 gram
	5	150 gram
Kontrol 500 mg/kg BB	1	160 gram
	2	160 gram
	3	160 gram
	4	160 gram
	5	161 gram
Kontrol 750 mg/kg BB	1	180 gram
	2	182 gram
	3	180 gram
	4	180 gram
	5	180 gram

Kontrol 1000 mg/kg BB	1	180 gram
	2	180 gram
	3	180 gram
	4	180 gram
	5	175 gram

Statistics

		KN	K-	KP1	KP2	K500	K750	K1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		151,00	160,20	157,00	158,00	160,00	180,40	179,00
Std. Deviation		2,236	,447	6,708	4,472	,000	,894	2,236

3. berat badan tikus perlakuan paracetamol

Kelompok perlakuan	Jumlah tikus	Berat badan
Kontrol normal	1	150 gram
	2	160 gram
	3	160 gram
	4	160 gram
	5	155 gram
Kontrol negatif	1	165 gram
	2	165 gram
	3	165 gram
	4	165 gram
	5	155 gam

Kontrol positif 1	1	165 gram
	2	165 gram
	3	155 gram
	4	155 gram
	5	150 gram
Kontrol positif 2	1	160 gram
	2	155 gram
	3	155 gram
	4	155 gram
	5	160 gram
Kontrol 500 mg/kg BB	1	165 gram
	2	165 gram
	3	159 gram
	4	165 gram
	5	160 gram
Kontrol 750 mg/kg BB	1	180 gram
	2	180 gram
	3	180 gram
	4	180 gram
	5	185 gram
Kontrol 1000 mg/kg BB	1	180 gram
	2	180 gram
	3	180 gram
	4	175 gram
	5	177 gram

--	--	--

Statistics								
		KN	K-	KP1	KP2	K500	K750	K1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		157,00	165,00	158,00	157,00	162,80	181,00	178,40
Std. Deviation		4,472	,000	6,708	2,739	3,033	2,236	2,302

4. berat badan tikus perlakuan ekstrak

Kelompok perlakuan	Jumlah tikus	Berat badan
Kontrol normal	1	170 gram
	2	160 gram
	3	160 gram
	4	160 gram
	5	160 gram
Kontrol negatif	1	167 gram
	2	165 gram
	3	165 gram
	4	165 gram
	5	158 gram
Kontrol positif 1	1	166 gram
	2	166 gram
	3	156 gram
	4	160 gram
	5	160 gram

Kontrol positif 2	1	165 gram
	2	160 gram
	3	158 gram
	4	160 gram
	5	160 gram
Kontrol 500 mg/kg BB	1	170 gram
	2	170 gram
	3	160 gram
	4	160 gram
	5	160 gram
Kontrol 750 mg/kg BB	1	180 gram
	2	180 gram
	3	181 gram
	4	180 gram
	5	181 gram
Kontrol 1000 mg/kg BB	1	180 gram
	2	195 gram
	3	180 gram
	4	180 gram
	5	180 gram

Statistics

		KN	K-	KP1	KP2	K500	K750	K1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		162,00	164,00	161,60	160,60	164,00	180,40	183,00
Std. Deviation		4,472	3,464	4,336	2,608	5,477	,548	6,708

Tabel 4.11 Hasil BUN dan Kreatinin Adaptasi

Perlakuan	Hasil	
	BUN	KREATININ
Kontrol Normal		
Tikus 1	22,1	0,65 mg/dl
Tikus 2	18,2	0,50 mg/dl
Tikus 3	20,8	0,62 mg/dl
Tikus 4	20,7	0,44 mg/dl
Tikus 5	14,8	0,46 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Negatif		
Tikus 1	19,3	0,55 mg/dl
Tikus 2	22,8	0,54 mg/dl
Tikus 3	17,1	0,61 mg/dl
Tikus 4	18,3	0,42 mg/dl
Tikus 5	21,1	0,46 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 1		
Tikus 1	14,7	0.61 mg/dl
Tikus 2	16,2	0,51 mg/dl
Tikus 3	17,3	0,60 mg/dl
Tikus 4	17,3	0,59 mg/dl
Tikus 5	14,1	0,64 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 2		
Tikus 1	15,4	0,47 mg/dl
Tikus 2	19,7	0,53 mg/dl
Tikus 3	18,1	0,63 mg/dl
Tikus 4	18,4	0,56 mg/dl

Tikus 5	14,4	0,60 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 500 mg/kg BB		
Tikus 1	18,8	0,47 mg/dl
Tikus 2	19,7	0,53 mg/dl
Tikus 3	13,7	0,63 mg/dl
Tikus 4	14,8	0,56 mg/dl
Tikus 5	19,0	0,60 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 750 mg/kg BB		
Tikus 1	15,2	0,61 mg/dl
Tikus 2	16,9	0,66 mg/dl
Tikus 3	17,4	0,69 mg/dl
Tikus 4	23,6	0,63 mg/dl
Tikus 5	18,4	0,42 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 1000 mg/kg BB		
Tikus 1	15,7	0,79 mg/dl
Tikus 2	21,4	0,55 mg/dl
Tikus 3	19,8	0,76 mg/dl
Tikus 4	13,4	0,55 mg/dl
Tikus 5	20,2	0,53 mg/dl
Tikus 6		

5. Kreatinin Adaptasi

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kn	5	.44	.65	.5340	.09529
knegatif	5	.42	.61	.5160	.07570
kp1	5	.51	.64	.5900	.04848
kp2	5	.47	.63	.5580	.06221
p500	5	.47	.63	.5580	.06221
p750	5	.42	.69	.6020	.10616
p1000	5	.53	.79	.6360	.12759
Valid N (listwise)	5				

6. bun adaptasi

		Statistics						
		kn	k-	kp1	kp2	k500	k750	k1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		19,320	16,120	15,920	17,200	17,200	18,120	14,500
Std. Deviation		2,8943	8,5844	1,4738	2,2125	2,7414	3,3033	7,8109

Tabel 4.12 Hasil BUN dan Kreatinin Setelah pemberian Parasetamol

Perlakuan	Hasil	
	BUN	KREATININ
Kontrol Normal		
Tikus 1	14,1	0,63 mg/dl
Tikus 2	19,0	0,53 mg/dl
Tikus 3	19,8	0,44 mg/dl
Tikus 4	16,7	0,59 mg/dl
Tikus 5	19,8	0,71 mg dl
Tikus 6		
Kontrol Negatif		
Tikus 1	69,8	1,65 mg/dl
Tikus 2	80.8	2,43 mg/dl
Tikus 3	90.3	1,67 mg/dl
Tikus 4	70,4	2,44 mg/dl
Tikus 5	69,7	1.70 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 1		
Tikus 1	67.4	2,47 mg/dl
Tikus 2	70,6	2,06 mg/dl
Tikus 3	90,3	2,12 mg/dl
Tikus 4	87,9	1,88 mg/dl
Tikus 5	76.3	1,89 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 2		
Tikus 1	47,8	2,69 mg/dl
Tikus 2	60,0	1,60 mg/dl
Tikus 3	87,7	1,78 mg/dl

Tikus 4	74,9	1,78 mg/dl
Tikus 5	70,4	1.64 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 500 mg/kg BB		
Tikus 1	80,9	2,41 mg/dl
Tikus 2	76,3	2,38 mg/dl
Tikus 3	62,2	2,15 mg/dl
Tikus 4	77,6	1,68 mg/dl
Tikus 5	74,8	1,50 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 750 mg/kg BB		
Tikus 1	58,0	3,30 mg/dl
Tikus 2	60,8	1,62 mg/dl
Tikus 3	89,6	2,75 mg/dl
Tikus 4	78,2	2,89 mg/dl
Tikus 5	67,6	1,49 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 1000 mg/kg BB		
Tikus 1	67,4	2,35 mg/dl
Tikus 2	75,4	1,84 mg/dl
Tikus 3	82,1	3,08 mg/dl
Tikus 4	82,5	3,17 mg/dl
Tikus 5	81,1	2,52 mg/dl
Tikus 6		

7. Kreatinin parasetamol

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
kn	5	.5800	.10198
knegatif	5	1.9780	.41758
kp1	5	2.0840	.23985
kp2	5	1.8980	.45013
p500	5	2.0240	.41368
p750	5	2.4100	.80756
p1000	5	2.5920	.54806
Valid N (listwise)	5		

8. bun paracetamol

		Statistics						
		kn	k-	kp1	kp2	k500	k750	k1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		17,880	76,200	78,500	68,160	74,360	70,840	77,700
Std. Deviation		2,4652	9,1763	10,2233	15,1110	7,1605	13,0602	6,4292

Tabel 4.12 Hasil BUN dan Kreatinin Pemberia Ekstrak Daun Turi, Vitamin C, Na-CMC

Perlakuan	Hasil	
	BUN	KREATININ
Kontrol Normal		
Tikus 1	19,8	0,54 mg/dl
Tikus 2	21,4	0,68 mg/dl
Tikus 3	16,5	0,55 mg/dl
Tikus 4	17,9	0,61 mg/dl
Tikus 5	14,5	0,74 mg dl
Tikus 6		
Kontrol Negatif		
Tikus 1	90,8	1,84 mg/dl
Tikus 2	87,8	1,88 mg/dl
Tikus 3	94,3	2,29 mg/dl
Tikus 4	79,4	1,87 mg.dl
Tikus 5	83,7	1,89 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 1		
Tikus 1	16.4	1.90 mg/dl
Tikus 2	19,6	2,49 mg/dl
Tikus 3	18,3	2,65 mg/dl
Tikus 4	11,9	1,95 mg/dl
Tikus 5	19.3	1,80 mg/dl
Tikus 6		
Kontrol Positif 2		
Tikus 1	27,8	2,24 mg/dl
Tikus 2	20,0	1,93 mg/dl

Tikus 3	17,7	2,16 mg/dl
Tikus 4	14,9	1,02 mg/dl
Tikus 5	20,4	1.70 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 500 mg/kg BB		
Tikus 1	23,2	1,83 mg/dl
Tikus 2	24,8	1,45 mg/dl
Tikus 3	22,1	1,87 mg/dl
Tikus 4	20,1	2,04 mg/dl
Tikus 5	19,2	1.50 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 750 mg/kg BB		
Tikus 1	24,0	1,11 mg/dl
Tikus 2	19,1	1,63 mg/dl
Tikus 3	22,9	1,50 mg/dl
Tikus 4	22,1	1,89 mg/dl
Tikus 5	17,5	1,44 mg/dl
Tikus 6		
Perlakuan 1000 mg/kg BB		
Tikus 1	16,9	1,30 mg/dl
Tikus 2	13,0	1,40 mg/dl
Tikus 3	24,8	1,38 mg/dl
Tikus 4	27,5	1,22 mg/dl
Tikus 5	24,1	1,55 mg/dl
Tikus 6		

9. Kreatinin ekstrak

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kn	5	.54	.74	.6240	.08562
knegatif	5	1.84	2.29	1.9540	.18876
kp1	5	1.80	2.65	2.1580	.38415
kp2	5	1.02	2.24	1.8100	.48939
p500	5	1.45	2.04	1.7380	.25332
p750	5	1.11	1.89	1.5140	.28448
p1000	5	1.22	1.55	1.3700	.12329
Valid N (listwise)	5				

10. bun ekstrak

		Statistics						
		kn	k-	kp1	kp2	k500	k750	k1000
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		18,020	87,200	17,100	19,980	21,880	21,120	21,080
Std. Deviation		2,7068	5,8485	3,1646	5,0569	2,2731	2,7207	6,2303

Pada penelitian ini menunjukkan hasil BUN dan KREATININ tinggi saat pemberian parsetamol yang dikarenakan adanya efek toksik akibat dosis parasetamol yang menyebabkan adanya gangguan pada hati tikus, setelah diberi ekstrak daun turi putih vitamin C, Na-CMC 1% mengalami penurunan kadar KREATININ.

11. Absorbansi Adaptasi

Kelompok	Blanko	Sample	Hasil
Kn1	0,075	0,236	0,161
2	0,078	0,0273	0,195
3	0,072	0,356	0,284
4	0,073	0,992	0,919
5	0,073	0,185	0,112
k-1	0,080	0,384	0,304
2	0,080	0,142	0,062
3	0,080	0,234	0,154
4	0,092	0,601	0,509
5	0,080	0,274	0,194
K+11	0,073	0,298	0,225
2	0,073	0,220	0,147
3	0,073	0,204	0,131
4	0,073	0,398	0,325
5	0,073	0,185	0,112
K+21	0,074	0,127	0,053
2	0,073	0,152	0,079
3	0,073	0,457	0,384
4	0,072	0,137	0,065
5	0,085	0,237	0,152
500 1	0,073	0,348	0,275
2	0,073	0,221	0,148
3	0,073	0,325	0,252
4	0,073	0,115	0,042
5	0,073	0,219	0,146
750 1	0,080	0,320	0,240

2	0,080	0,296	0,216
3	0,081	0,395	0,314
4	0,080	0,351	0,271
5	0,093	0,398	0,258
1000 1	0,073	0,141	0,068
2	0,073	0,119	0,046
3	0,073	0,819	0,746
4	0,073	0,127	0,054
5	0,073	0,107	0,034

Statistics

		kn	k-	kp1	kp2	p1	p2	p3
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		,33420	,24460	,18800	,14660	,17260	,25960	,18960
Std. Deviation		,332888	,171426	,087812	,138182	,093754	,036963	,311283

12. Absorbansi paracetamol

Kelompok	Blanko	Sampel	Hasil
Kn1	0,080	0,187	0,107
2	0,080	0,314	0,234
3	0,080	0,686	0,606
4	0,080	0,876	0,796
5	0,080	0,581	0,801
k-1	0,073	0,498	0,425
2	0,073	0,420	0,347
3	0,073	0,504	0,431
4	0,073	0,398	0,325
5	0,073	0,791	0,718
K+11	0,073	0,413	0,340
2	0,073	0,514	0,441

3	0,073	0,919	0,846
4	0,073	0,579	0,506
5	0,073	0,114	0,041
K+21	0,073	0,282	0,209
2	0,073	0,355	0,282
3	0,073	0,936	0,863
4	0,073	0,917	0,844
5	0,073	0,125	0,052
500 1	0,085	0,180	0,095
2	0,085	0,460	0,835
3	0,085	0,570	0,485
4	0,085	0,310	0,225
5	0,085	0,630	0,545
750 1	0,073	0,748	0,675
2	0,073	0,352	0,279
3	0,073	0,411	0,338
4	0,073	0,491	0,418
5	0,073	0,332	0,259
1000 1	0,093	0,992	0,899
2	0,093	0,355	0,261
3	0,094	0,668	0,574
4	0,093	0,719	0,626
5	0,093	0,554	0,461

Statistics

	kn	kneg	kp1	kp2	p1	p2	p3
N	Valid	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		,43460	,44920	,43480	,45000	,43700	,39380
Std. Deviation		,278963	,157354	,290800	,377662	,289085	,168910

13. Absorbansi Ekstrak

Kelompok	Blanko	Sampel	Hasil
Kn 1	0,073	0,755	0,682
2	0,073	0,448	0,375
3	0,073	0,185	0,112
4	0,073	0,747	0,174
5	0,073	0,794	0,721
k-1	0,080	0,287	0,501
2	0,080	0,494	0,414
3	0,080	0,364	0,284
4	0,080	0,265	0,185
5	0,080	0,556	0,476
K+11	0,074	0,355	0,281
2	0,073	0,294	0,221
3	0,085	0,616	0,531
4	0,085	0,643	0,558
5	0,085	0,131	0,046
K+21	0,093	0,521	0,428
2	0,093	0,614	0,521
3	0,078	0,609	0,531
4	0,093	0,218	0,125
5	0,093	0,118	0,025
500 1	0,093	0,325	0,232
2	0,093	0,856	0,762
3	0,093	0,675	0,593
4	0,093	0,187	0,094
5	0,093	0,254	0,174
750 1	0,075	0,134	0,059

2	0,075	0,628	0,553
3	0,075	0,290	0,217
4	0,075	0,729	0,643
5	0,075	0,245	0,171
1000 1	0,075	0,823	0,748
2	0,075	0,444	0,369
3	0,072	0,284	0,212
4	0,075	0,223	0,148
5	0,075	0,671	0,992

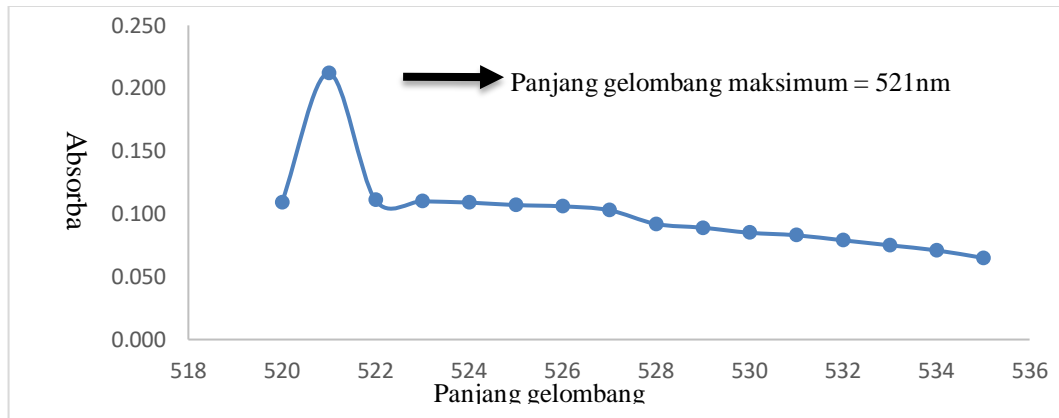
Statistics

		kn	kneg	kp1	kp2	p1	p2	p3
N	Valid	5	5	5	5	5	5	5
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		,41260	,37200	,32740	,32600	,37100	,32860	,49380
Std. Deviation		,281511	,134103	,216385	,235296	,290269	,254548	,363106

Tabel panjang gelombang

Panjang Gelombang (nm)	Absorbansi
520	0,109
521	0,212
522	0,111
523	0,110
524	0,109
525	0,107
526	0,106
527	0,103
528	0,092
529	0,089
530	0,085
531	0,083
532	0,079
533	0,075
534	0,071
535	0,065

14. Gambar kurva panjang gelombang



15. Tabel MDA standart

Parameter	Konsentrasi TMP (ppm)	Absorbansi
Larutan Standar TMP	0,01	1,395
	0,02	1,784
	0,04	1,994
	0,06	2,519
	0,08	2,810
	0,1	2,823

Gambar kurva standart MDA

