

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan *Ethical Clearance*

Formulir Keputusan Panitia Etik

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Mataram	Keputusan Penelaahan	No: 50/UN18.8/ETIK/2017
Judul Penelitian: Pengaruh Lama Pemberian Rebusan Ramuan Kencing Manis dari Lombok Terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin pada Tikus yang Diinduksikan Nikotinamid dan Streptozotocin		
Peneliti Utama Rusmin Adhitya Peneliti		
Tanggal Penelitian:		
Kesimpulan: <input checked="" type="checkbox"/> Disetujui <input type="checkbox"/> Ditolak <input checked="" type="checkbox"/> Perlu diperbaiki <input type="checkbox"/> Belum dapat dibahas		
Butir alasan, perbaikan/perubahan/keterangan tambahan yang diperlukan: <ul style="list-style-type: none"> - Istilah "Ramuan Kencing Manis" perlu diganti dengan istilah yang lebih tepat. - Landasan teoritis / studi pustaka berkaitan dengan "ramuan kencing manis" / ramuan herbal yang dilakukan pengusul masih lemah. - Perlu ada hewan kontrol (tanpa perlakuan induksi diabetes maupun pemberian ramuan). 		
Ketua Panitia Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Mataram		Tanggal
 dr. Arif Syamsudin, Sp.KF., M.Si.		22 Maret 2017

- Catatan:**
1. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian selambat – lambatnya 1 (satu) bulan setelah selesai penelitian kepada Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unram. Apabila laporan penelitian tidak diserahkan, maka Komisi Etik berhak untuk membatalkan persetujuan yang diberikan.
 2. Apabila pelaksanaan penelitian tidak sesuai dengan usulan kegiatan, Komisi Etik tidak bertanggung jawab terhadap kelayakan etik penelitian tersebut.
 3. Apabila ada perubahan prosedur/kegiatan penelitian, mohon agar mengusulkan kembali proposal kelayakan etik kepada Komisi Etik.

Lampiran 2. Data Hasil Pengukuran Kadar Ureum dan Kreatinin

No.	Kode Sampel	Kelompok	Ureum (mg/dL)	Kreatinin (mg/dL)
1	Rebusan A	Perlakuan 7 hari (P1)	75	0.6
2	Rebusan E	Perlakuan 7 hari (P1)	39	0.5
3	Rebusan G	Perlakuan 7 hari (P1)	62	0.5
4	Rebusan L	Perlakuan 7 hari (P1)	68	0.5
5	Rebusan D	Perlakuan 14 hari (P2)	48	0.5
6	Rebusan F	Perlakuan 14 hari (P2)	67	0.7
7	Rebusan J	Perlakuan 14 hari (P2)	64	0.6
8	Rebusan M	Perlakuan 14 hari (P2)	39	0.5
9	Rebusan NN	Kontrol 7 hari (K1)	62	0.5
10	Rebusan OO	Kontrol 7 hari (K1)	74	0.6
11	Rebusan RR	Kontrol 7 hari (K1)	39	0.5
12	Rebusan TT	Kontrol 7 hari (K1)	36	0.6
13	Rebusan MM	Kontrol 14 hari (K2)	38	0.5
14	Rebusan PP	Kontrol 14 hari (K2)	30	0.4
15	Rebusan QQ	Kontrol 14 hari (K2)	39	0.5
16	Rebusan VV	Kontrol 14 hari (K2)	61	0.5

Lampiran 3. Data Hasil Uji Statistika

1. Hasil uji rerata kadar ureum dan kreatinin serum

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
UP_1	4	39.00	75.00	61.0000	15.59915
UP_2	4	39.00	67.00	54.5000	13.27906
UK_1	4	36.00	74.00	52.7500	18.31893
UK_2	4	30.00	61.00	42.0000	13.29160
KP_1	4	.50	.60	.5250	.05000
KP_2	4	.50	.70	.5750	.09574
KK_1	4	.50	.60	.5500	.05774
KK_2	4	.40	.50	.4750	.05000
Valid N (listwise)	4				

2. Hasil uji normalitas

Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Ureum Perlakuan 7 Hari	.276	4	.	.908	4	.470
Ureum Perlakuan 14 Hari	.263	4	.	.907	4	.467
Kontrol 7 Hari	.274	4	.	.890	4	.385
Kontrol 14 hari	.339	4	.	.870	4	.297

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kreatinin Perlakuan 7 Hari	.441	4	.	.630	4	.001
Kreatinin Perlakuan 14 Hari	.283	4	.	.863	4	.272
Kontrol 7 Hari	.307	4	.	.729	4	.024
Kontrol 14 hari	.441	4	.	.630	4	.001

a. Lilliefors Significance Correction

3. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar ureum serum antara kelompok P1 dengan P2

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Ureum	Perlakuan 7 Hari	4	5.12	20.50
	Perlakuan 14 Hari	4	3.88	15.50
Total		8		

Test Statistics^b

	Ureum
Mann-Whitney U	5.500
Wilcoxon W	15.500
Z	-.726
Asymp. Sig. (2-tailed)	.468
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.486 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

4. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar ureum serum antara kelompok K1 dengan K2

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Ureum	Kontrol 7 Hari	4	5.38	21.50
	Kontrol 14 hari	4	3.62	14.50
Total		8		

Test Statistics^b

	Ureum
Mann-Whitney U	4.500
Wilcoxon W	14.500
Z	-1.016
Asymp. Sig. (2-tailed)	.309
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.343 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

5. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar ureum serum antara kelompok P1 dengan K1

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Ureum	Perlakuan 7 Hari	4	5.25	21.00
	Kontrol 7 Hari	4	3.75	15.00
Total		8		

Test Statistics^b

	Ureum
Mann-Whitney U	5.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-.877
Asymp. Sig. (2-tailed)	.381
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.486 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

6. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar ureum serum antara kelompok P2 dengan K2

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Ureum	Perlakuan 14 Hari	4	5.88	23.50
	Kontrol 14 hari	4	3.12	12.50
Total		8		

Test Statistics^b

	Ureum
Mann-Whitney U	2.500
Wilcoxon W	12.500
Z	-1.597
Asymp. Sig. (2-tailed)	.110
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.114 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

7. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar kreatinin serum antara kelompok P1 dengan P2

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kreatinin	Perlakuan 7 Hari	4	3.88	15.50
	Perlakuan 14 Hari	4	5.12	20.50
Total		8		

Test Statistics^b

	Kreatinin
Mann-Whitney U	5.500
Wilcoxon W	15.500
Z	-.833
Asymp. Sig. (2-tailed)	.405
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.486 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

8. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar kreatinin serum antara kelompok K1 dengan K2

Ranks

Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kreatinin	Kontrol 7 Hari	4	5.75	23.00
	Kontrol 14 hari	4	3.25	13.00
Total		8		

Test Statistics^b

	Kreatinin
Mann-Whitney U	3.000
Wilcoxon W	13.000
Z	-1.667
Asymp. Sig. (2-tailed)	.096
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.200 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

9. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar kreatinin serum antara kelompok P1 dengan K1

Ranks				
Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kreatinin	Perlakuan 7 Hari	4	4.00	16.00
	Kontrol 7 Hari	4	5.00	20.00
	Total	8		

Test Statistics ^b	
	Kreatinin
Mann-Whitney U	6.000
Wilcoxon W	16.000
Z	-.683
Asymp. Sig. (2-tailed)	.495
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.686 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

10. Hasil uji hipotesis *Mann-Whitney* kadar kreatinin serum antara kelompok P2 dengan K2

Ranks				
Kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kreatinin	Perlakuan 14 Hari	4	5.75	23.00
	Kontrol 14 hari	4	3.25	13.00
	Total	8		

Test Statistics ^b	
	Kreatinin
Mann-Whitney U	3.000
Wilcoxon W	13.000
Z	-1.654
Asymp. Sig. (2-tailed)	.098
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.200 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

Pakan



Streptozotocin dan nikotinamid



Injeksi nikotinamid dan streptozotocin



Pemberian tanda pada hewan coba



Rebusan ramuan tradisional antidiabetes



Pengambilan sampel darah intrakardiak

