

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisa Statistik Tes ANA

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		ANA
N		26
Normal Parameters ^a	Mean	18.688
	Std. Deviation	14.9509
Most Extreme Differences	Absolute	.301
	Positive	.301
	Negative	-.124
Kolmogorov-Smirnov Z		1.534
Asymp. Sig. (2-tailed)		.018

a. Test distribution is Normal.

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances				
ANA				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
9.826	4	21	.000	

Uji Mann-Whitney Kontrol-Minggu ke-8



Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Kontrol	5	3.00	15.00
	Minggu-8	4	7.50	30.00
	Total	9		

Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.460
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.016 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Kontrol-Minggu ke-16

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Kontrol	5	3.00	15.00
	Minggu-16	6	8.50	51.00
	Total	11		



Test Statistics^b

ANA	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.751
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.004 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Kontrol-Minggu ke-24

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Kontrol	5	3.00	15.00
	Minggy-24	6	8.50	51.00
	Total	11		



Test Statistics^b

ANA	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.745
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.004 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Kontrol-Minggu ke-32

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Kontrol	5	3.00	15.00
	Minggu-32	5	8.00	40.00
	Total	10		



Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.619
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Minggu ke-8-Minggu ke-16

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Minggu-8	4	2.88	11.50
	Minggu-16	6	7.25	43.50
	Total	10		

Test Statistics^b

ANA	
Mann-Whitney U	1.500
Wilcoxon W	11.500
Z	-2.252
Asymp. Sig. (2-tailed)	.024
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.019 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Minggu ke-8-Minggu ke-24

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Minggu-8	4	2.50	10.00
	Minggu-24	6	7.50	45.00
	Total	10		



Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.558
Asymp. Sig. (2-tailed)	.011
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.010 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Minggu ke-8-Minggu ke-32

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Minggu-8	4	2.50	10.00
	Minggu-32	5	7.00	35.00
	Total	9		



Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.449
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.016 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Minggu ke-16-Minggu ke-24

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	MIngg-16	6	3.50	21.00
	MIngg-24	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.887
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Uji Mann-Whitney Minggu ke-16-Minggu ke-32

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Minggu-16	6	3.50	21.00
	Minggu-32	5	9.00	45.00
	Total	11		



Test Statistics^b

	ANA
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.745
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.004 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

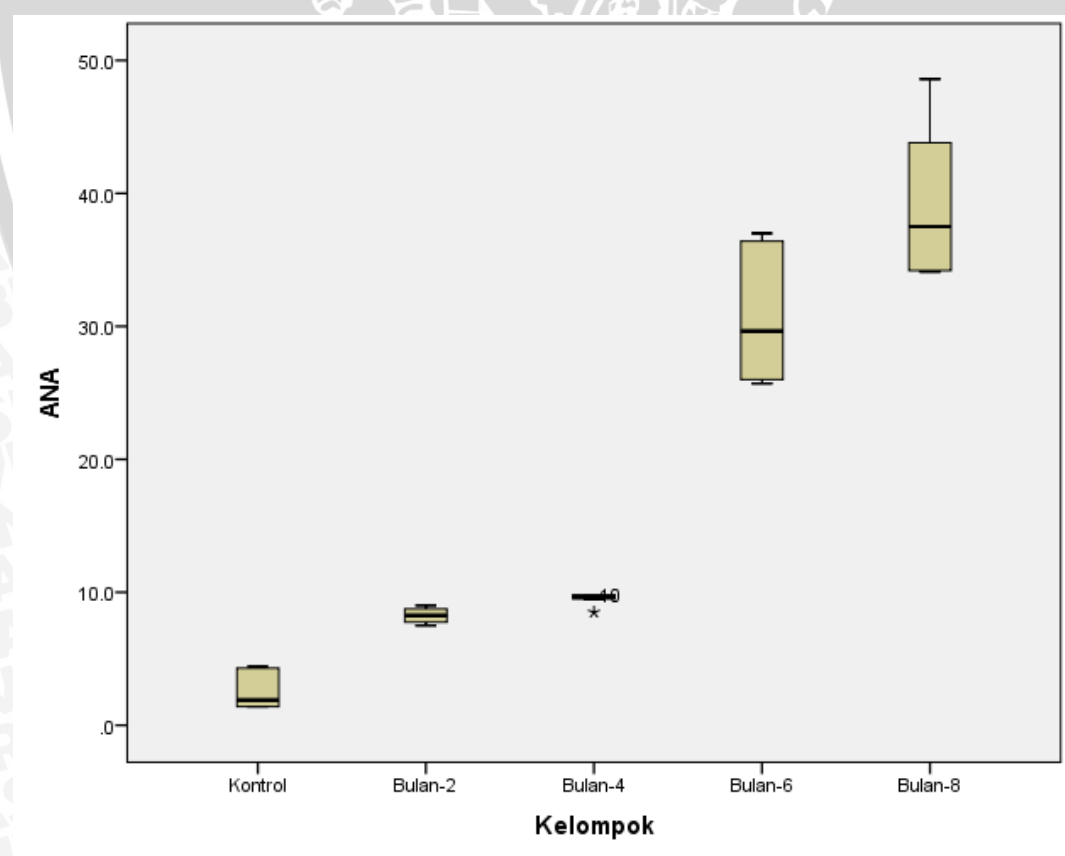
Uji Mann-Whitney Minggu ke-24-Minggu ke-32

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
ANA	Bulan-6	6	4.17	25.00
	Bulan-8	5	8.20	41.00
	Total	11		

Test Statistics ^b	
ANA	
Mann-Whitney U	4.000
Wilcoxon W	25.000
Z	-2.008
Asymp. Sig. (2-tailed)	.045
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.052 ^a

a. Not corrected for ties.
 b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 2. Gambar Kadar ANA pada Setiap Kelompok Perlakuan



Lampiran 3. Lembar Etik Penelitian

76



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
Jalan Veteran Malang – 65145
Telp / Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 315 / EC / KEPK / 05 / 2014

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : *Pengaruh Pemberian Kurkumin secara In Vivo dalam Memperbaiki Abnormalitas Sistem Imun serta Gambaran Histopatologi Anatomi Organ pada Mencit Balb/c Model Lupus yang Diinduksi Pristane*

PENELITI UTAMA : Prof. Dr. dr. Handono Kalim, SpPD-KR

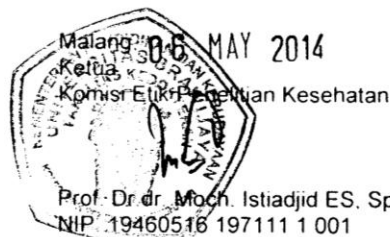
ANGGOTA

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Dr. dr. Kusworini, SpPK, M.Kes | 11. Multi Prihatini Perwira Sari |
| 2. Dr. drh. Sri Murwani, MP | 12. Fatina Qonita |
| 3. Mirza Zaka Pratama, S.Ked | 13. Fauzan Kurniawan Dhani |
| 4. Ayu Pramitha Wulandari, S.Ked | 14. Isma Dewi Masithah |
| 5. Fahimma, S.Ked | 15. Afriska Chandra Pratiwi Yaqin |
| 6. M.Vardian Mahardika, S.Ked | 16. Febilya Kusumaningtyas |
| 7. Sofi Nur Fitria, S.Ked | 17. Helnida Anggun Maliga |
| 8. Takhta Khalasha, S.Ked | 18. Maghfiroh Nur Fitriyah |
| 9. Tri Wahyudi Iman Dantara, S.Ked | 19. Stephanie Astrid Puspitasari Kosasih |
| 10. Al Imroatus Sholihah | |

UNIT / LEMBAGA : Laboratorium Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Fisiologi dan Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian. Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian. Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fauzan Kurniawan Dhani
NIM : 135070101111045
Program Studi: Program Studi Kedokteran Umum

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, November 2016

Yang membuat pernyataan,

Fauzan Kurniawan Dhani

NIM. 135070101111045