

LAMPIRAN



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Mandiri

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 618/EP-FKIK-UMY/XII/2018

KETERANGAN LOLOS Uji ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Pengaruh Ekstrak Tepung Tempe Kedelai terhadap Jumlah Sel Leukosit Polimorfonuklear pada Penyembuhan Ulkus Traumatik Tikus *Spargue Dawley* Betina yang Mengalami Defisiensi Esterogen”

Peneliti Utama : Dyah Triswari
Principal Investigator : Maula Almira

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 22 Desember 2018

Ketua
Chairperson

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,
Sp.DLP., FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto - Kasihan - Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387658 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id


MOLECULAR MEDICINE AND THERAPY RESEARCH LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOYAKARTA

Gedung RSGM Lantai 2, Jalan H.O.S. Cokroaminoto No.17, Pakuncen, Wirobrajan,

Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55253

Nomor Surat Permohonan :

016/MMTLAB/B/2019

HASIL PEMBACAAN PREPARAT JARINGAN
(JUMLAH SEL LEUKOSIT POLIMORFONUKLEAR)

Nama Peneliti : Maula Almira

 Judul Penelitian : Pengaruh Ekstrak Tepung Tempe Kedelai terhadap Jumlah Sel Leukosit Polimorfonuklear pada Penyembuhan Ulkus Traumatik Tikus *Spargue Dawley* Betina yang Mengalami Defisiensi Esterogen

No	Kode Preparat	Lapang Pandang 1		Lapang Pandang 2		Lapang Pandang 3		Lapang Pandang 4	
		Atas	Bawah	Atas	Bawah	Atas	Bawah	Atas	Bawah
1	H1.2 L1	1	0	1	0	0	0	2	0
2	H1.1 L3	2	0	2	2	3	2	0	1
3	H1.4 L1	2	2	0	1	1	2	4	3
4	H1.5 L2	1	0	0	0	2	0	1	3
5	H3.2 R1	1	0	1	0	1	1	0	0
6	H3.1 L2	0	0	0	0	0	1	1	2
7	H3.3 L2	0	0	0	1	1	1	0	0
8	H3.5 L3	1	4	2	1	3	1	4	4
9	H3.5 L3	0	1	1	0	1	2	1	1
10	H3.4 R1	4	3	2	3	4	4	4	3
11	H5.2 L3	1	3	0	3	3	4	3	1
12	H5.3	0	2	3	0	1	1	1	0
13	H5.1 R3	2	2	2	2	0	1	1	1
14	H5.4 L2	1	1	1	0	0	0	1	1
15	H5.5 L1	0	0	1	1	4	2	0	1
16	H7.1 R1	1	1	1	2	1	1	5	5
17	H7.1 R2	0	3	1	2	0	1	4	3
18	H7.2 R2	2	0	1	1	0	0	0	0
19	H7.3 L2	0	2	0	1	0	0	1	0
20	H7.4 R2	0	0	7	2	5	3	1	0
21	H7.5 R2	0	1	0	1	3	2	0	2
22	H1.3 R2	0	0	1	0	0	0	1	1
23	KCP	1	3	3	3	2	1	0	1

Yogyakarta, 17 Mei 2019

Mengetahui,

Ka. Lab Riset MMT FKIK UMY


 drg. Arya Adiningrat, Ph.D
 NIK. 19840923201510 173 143



Anastesi hewan uji



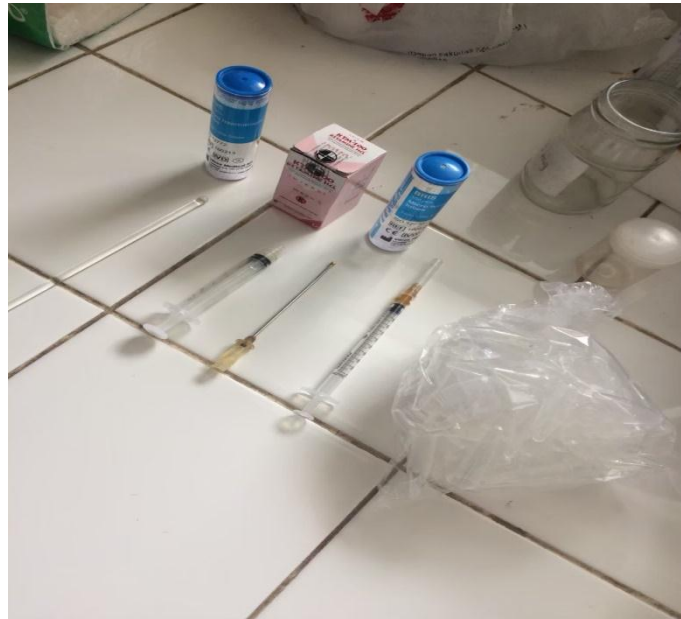
Ovariektomi



Pengambilan darah
dengan hematokrit



Induksi Ulkus
traumatik



Hematokrit, sonde lambung,
Ketamin HCL



Pengolesan Kenalog



Uji ELISA



Pemberian Ekstrak
tepung tempe kedelai

Descriptives

jumlah_sel_pmn

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ovariektomi, ulkus, ekstrak	4	1.0000	.81650	.40825	-2.2992	2.2992	.00	2.00
Ovariektomi, ulkus	4	4.5000	4.65475	2.32737	-2.9067	11.9067	.00	9.00
Ulkus	4	2.2500	1.89297	.94648	-.7621	5.2621	1.00	5.00
Total	12	2.5833	3.05877	.88299	.6399	4.5268	.00	9.00

Test of Homogeneity of Variances

jumlah_sel_pmn

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
23.024	2	9	.000

ANOVA

jumlah_sel_pmn

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	25.167	2	12.583	1.457	.283
Within Groups	77.750	9	8.639		
Total	102.917	11			

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Jumlah_sel_PMN	Ulkus, Kenalog	4	6.00	24.00
	Ovariektomi, Kenalog, Ulkus	4	3.00	12.00
Total		8		

Test Statistics^a

	Jumlah_sel_PM
	N
Mann-Whitney U	2.000
Wilcoxon W	12.000
Z	-1.764
Asymp. Sig. (2-tailed)	.078
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.114 ^b

a. Grouping Variable: Perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Jumlah_sel_PMN	Ovariektomi, Kenalog, Ulkus	4	4.50	18.00
	Ovariektomi, Ulkus, Ekstrak	4	4.50	18.00
Total		8		

Test Statistics^a

	Jumlah_sel_PM
	N
Mann-Whitney U	8.000
Wilcoxon W	18.000
Z	.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1.000 ^b

a. Grouping Variable: Perlakuan

b. Not corrected for ties.

