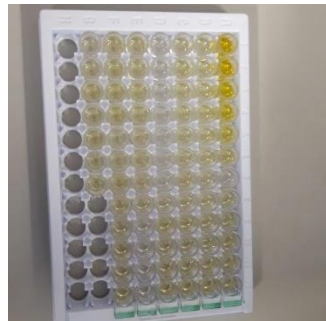
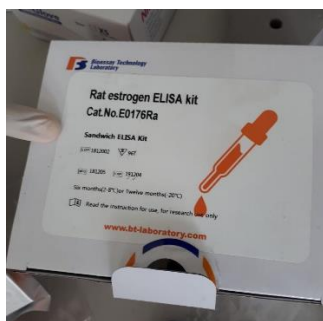


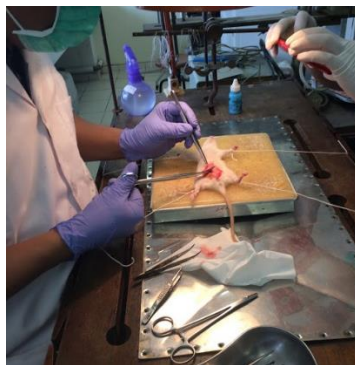
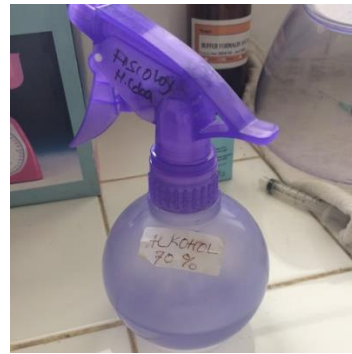
LAMPIRAN

LAMPIRAN

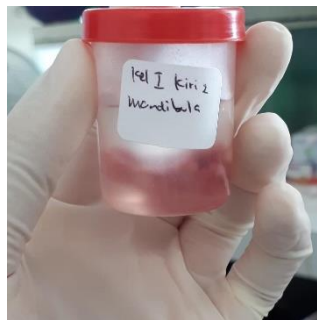
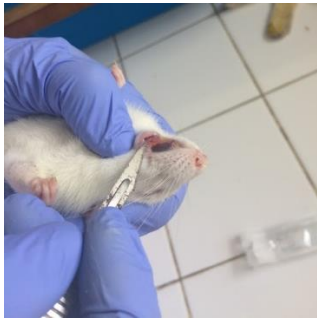
Lampiran 1. Alat dan Bahan Proses Uji ELISA



Lampiran 2. Alat dan Bahan Proses Ovariektomi



Lampiran 3. Proses Induksi Ulkus Traumatik dan fiksasi mandibular



Lampiran 4. Proses Pembuatan Ekstrak Tepung Tempe Kedelai





Lampiran 5. Surat Keterangan Izin Uji Etik



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 620/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 Sel Limfosit
pada Penyembuhan Ulkus Traumatik Tikus *Spargue Dawley* Betina
yang Mengalami Defisiensi Esterogen”**

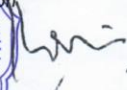
Peneliti Utama : Dyah Triswari
Principal Investigator : Muh. Ariza Dwi Anshari

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., FISC.M.**

***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) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 6. Hasil Pembacaan Preparat Jaringan (Sel Limfosit)



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 :

017/MMTLAB/B/2019

HASIL PEMBACAAN PREPARAT JARINGAN (SEL LIMFOSIT)

Nama Peneliti : Muh Ariza Dwi Anshari

Judul Penelitian : Pengaruh Ekstrak Tepung Tempe Kedelai terhadap Sel Limfosit 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	2	0	2	1	1	1	1
2	H1.1 L3	3	2	1	3	1	0	0	0
3	H1.4 L1	0	0	1	1	0	0	0	0
4	H1.5 L2	1	1	0	1	1	0	2	0
5	H3.2 R1	0	0	0	0	1	0	0	0
6	H3.1 L2	0	1	0	0	1	1	1	2
7	H3.3 L2	0	0	0	0	2	1	0	0
8	H3.5 L3	2	0	1	1	0	0	3	1
9	H3.5 L3	0	0	0	0	2	0	0	0
10	H3.4 R1	1	1	1	1	3	5	1	3
11	H5.2 L3	0	0	1	2	0	0	1	2
12	H5.3	0	0	0	0	1	0	1	1
13	H5.1 R3	1	0	2	3	0	0	1	1
14	H5.4 L2	0	0	0	0	1	0	1	0
15	H5.5 L1	0	1	0	0	1	0	0	1
16	H7.1 R1	0	1	0	1	0	0	0	0
17	H7.1 R2	0	0	0	0	0	0	1	1
18	H7.2 R2	0	0	0	1	0	0	0	0
19	H7.3 L2	1	0	1	0	1	0	0	0
20	H7.4 R2	0	0	0	0	0	1	1	0
21	H7.5 R2	0	1	0	0	1	1	1	0
22	H1.3 R2	0	1	0	1	0	1	0	2
23	KCP	1	0	1	0	1	0	0	0

Yogyakarta, 17 Mei 2019
Mengetahui,
Ka. Lab Riset MMT FKIK UMY

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

Lampiran 7. Data Hasil Uji SPSS

Hasil Uji *Shapiro-Wilk* Semua Kelompok Hari ke-7

	Kelompok	<i>Shapiro-Wilk</i>		
		.statistic	df	sig
Jumlah sel	Kelompok 1	.630	4	.001
	Kelompok 2	.630	4	.001
	Kelompok 3	.630	4	.001
	Kelompok 4	.729	4	.024
	Kelompok 5	.945	4	.683

Hasil Uji *Kruskal-Wallis* Semua Kelompok Hari ke-7

	Kelompok	N	Mean Rank
Jumlah_Sel	Kelompok 1	4	9.00
	Kelompok 2	4	7.75
	Kelompok 3	4	12.25
	Kelompok 4	4	10.00
	Kelompok 5	4	13.50
	Total		20

	JUMLAH_SEL
Chi-Square	3.114
Df	4
Asymp. Sig.	.539

	Kelompok	N	Mean Rank
Jumlah_Sel	Kelompok 3	4	6.63
	Kelompok 4	4	5.25
	Kelompok 5	4	7.63
	Total	12	

Hasil uji *Kruskal-Wallis* Kelompok 3 4 dan 5 Hari ke-7

	Kelompok	N	Mean Rank
Jumlah_Sel	Kelompok 3	4	6.63
	Kelompok 4	4	5.25
	Kelompok 5	4	7.63
	Total	12	

	Jumlah_Sel
Chi-Square	1.138
Df	2
Asymp. Sig.	.566

Hasil uji *Mann-Whitney* Kelompok 3 dan 4 hari ke 7

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum Of Ranks
Jumlah_Sel	Kelompok 3	4	5.00	20.00
	Kelompok 4	4	4.00	16.00
	Total	8		

	Jumlah_Sel
Mann-Whitney U	6.000
Wilcoxon W	16.000
Z	-.683
Asymp. Sig. (2-Tailed)	.495
Exact Sig. [2*(1-Tailed Sig.)]	.686(A)

Hasil uji *Mann-Whitney* kelompok 3 dan 5 hari ke 7

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum Of Ranks
Jumlah_Sel	Kelompok 3	4	4.13	16.50
	Kelompok 5	4	4.88	19.50
	Total	8		

	Jumlah_Sel
Mann-Whitney U	6.500
Wilcoxon W	16.500
Z	-.500
Asymp. Sig. (2-tailed)	.617
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.686(A)

Hasil uji *Mann-Whitney* kelompok 2 dan 3 hari ke 7

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Jumlah_Sel	Kelompok 2	4	3.50	14.00
	Kelompok 3	4	5.50	22.00
	Total	8		

	Jumlah_Sel
Mann-Whitney U	4.000
Wilcoxon W	14.000
Z	-1.323
Asymp. Sig. (2-tailed)	.186
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.343(A)