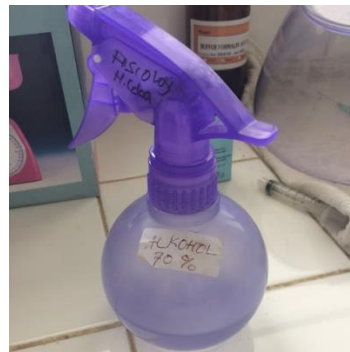


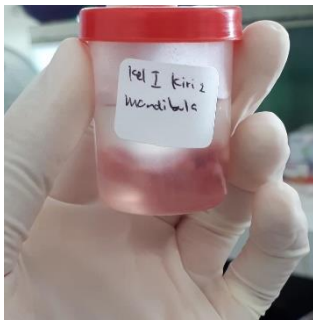
LAMPIRAN

Alat dan Bahan Proses Ovariektomi



Proses Induksi Ulkus Traumatik dan Fiksasi mandibula



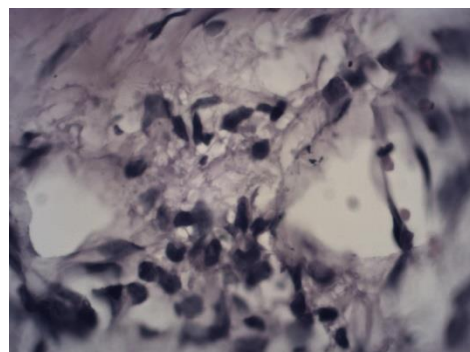
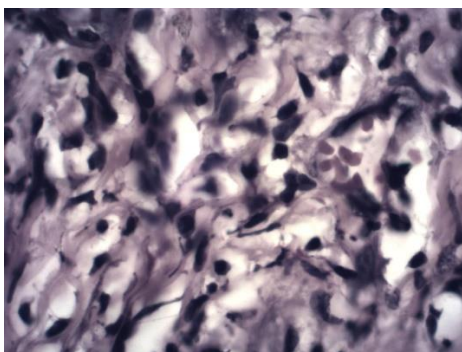
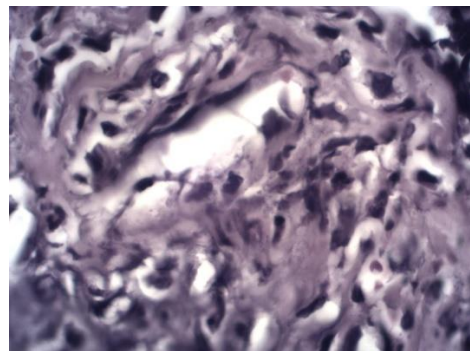
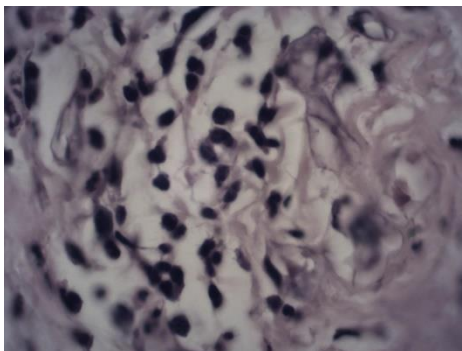
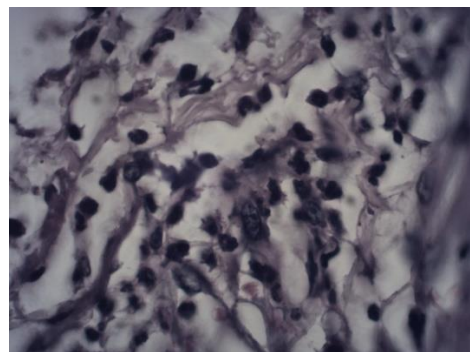
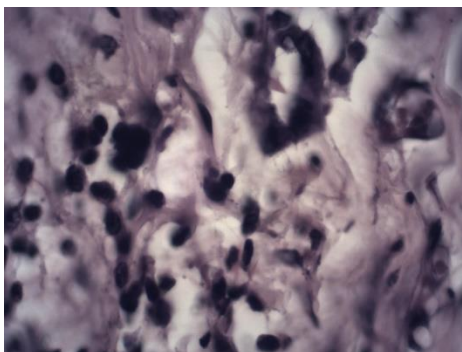
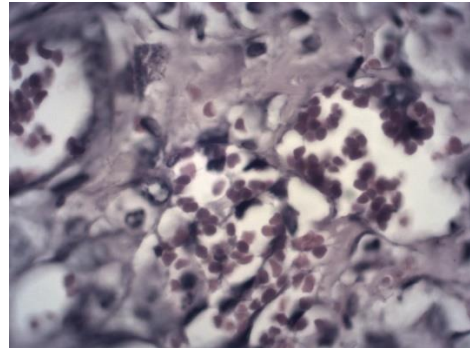
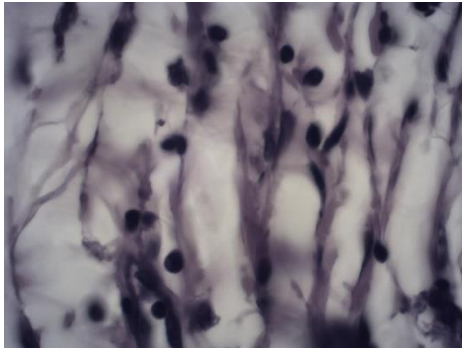


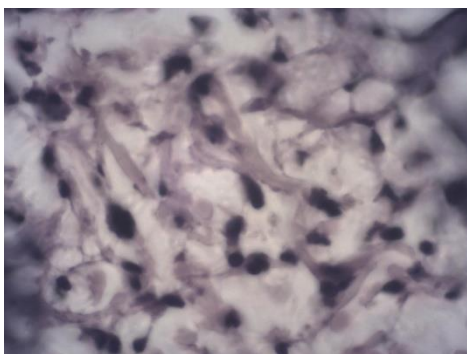
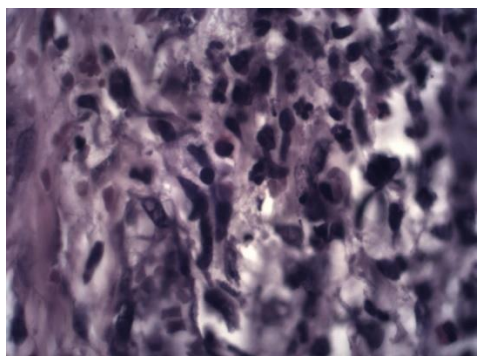
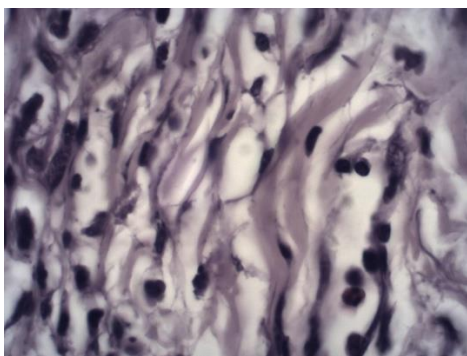
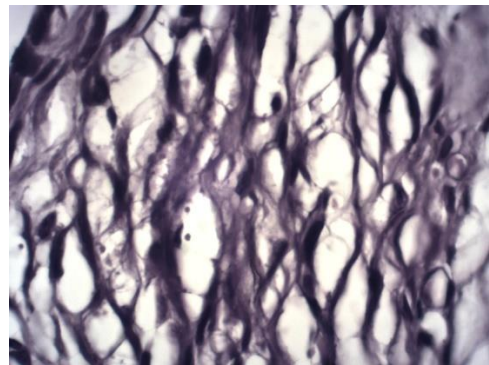
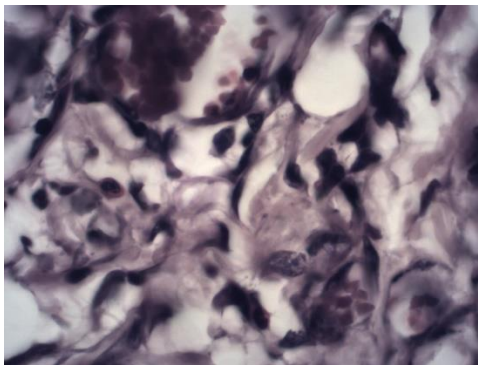
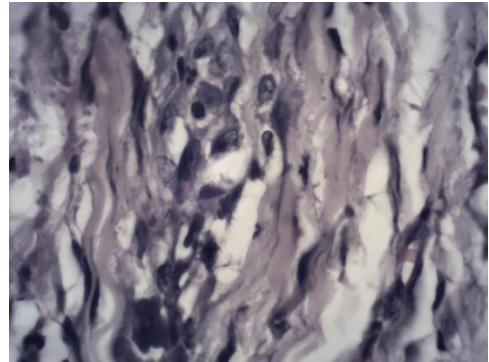
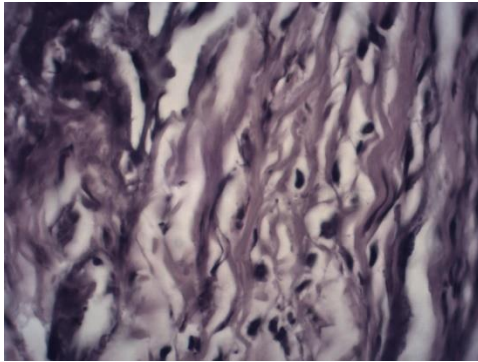
Proses Pembuatan Ekstrak Tepung Tempe Kedelai





2. Gambaran mikroskopis sel makrofag pada preparat histologis





3. Surat Keterangan Izin Uji Etik



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Ikhlas

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 619/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 Makrofag pada Penyembuhan Ulkus Traumatik Tikus *Spargue Dawley* Betina yang Mengalami Defisiensi Esterogen"

Peneliti Utama : Dyah Triswari
Principal Investigator : Mustiko Ajeng Widya Pangestika

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.DEP., 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)
Tamanirta - 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

4. Hasil Perhitungan Data SPSS

Hasil Uji Normalitas Saphiro-Wilk semua kelompok pada hari ke-7

Tests of Normality

	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jumlah_sel	kelompok 1	,329	4	.	,895	4	,406
	kelompok 2	,250	4	.	,945	4	,683
	kelompok 3	,250	4	.	,945	4	,683
	kelompok 4	,307	4	.	,729	4	,024
	kelompok 5	,441	4	.	,630	4	,001

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji Kruskal-Wallis kelompok 3, 4 dan 5 pada hari ke-7

Ranks

	kelompok	N	Mean Rank
jumlah_makrofag	ovarietomi, ulkus, ekstrak	4	6.13
	tepung tempe kedelai		
	ovarietomi, ulkus	4	8.50
	ulkus	4	4.88
	Total	12	

Test Statistics^{a,b}

	jumlah_makrofag
Chi-Square	2.652
df	2
Asymp. Sig.	.266

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelompok

Hasil Uji Mann Whitney antara kelompok 3 dan kelompok 4 pada hari ke-7

Ranks				
	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jumlah_makrofag	ovariectomi, ulkus, ekstrak tepung tempe kedelai	4	3.75	15.00
	ovariectomi, ulkus	4	5.25	21.00
	Total	8		

Test Statistics^a

	jumlah_makrofa g
Mann-Whitney U	5.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-.949
Asymp. Sig. (2-tailed)	.343
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.486 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

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

Ranks

	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jumlah_makrofag	ovariectomi, ulkus, ekstrak	4	5.00	20.00
	ulkus	4	4.00	16.00
	Total	8		

Test Statistics^a

	jumlah_makrofa g
Mann-Whitney U	6.000
Wilcoxon W	16.000
Z	-1.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	.317
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.686 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Hasil Uji Independent Sample T-Test pada kelompok 2 dan kelompok 3 pada hari ke-7

Group Statistics

	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error
jumlah_makrofag	ovariektomi, kenalog	4	1.000	.8165	.4082
	ovariektomi, ekstrak tepung kedelai	4	1.000	.8165	.4082

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Jumlah makrofag	Equal variances assumed	.000	1.000	.000	1.000	.0000	.5774	-1.4127	1.4127
	Equal variances not assumed			.000	1.000	.0000	.5774	-1.4127	1.4127

5. Hasil Pembacaan Preparat Jaringan



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 :

018/MMTLAB/B/2019

HASIL PEMBACAAN PREPARAT JARINGAN (JUMLAH SEL MAKROFAG)

Nama Peneliti : Mustiko Ajeng Widya Pangestika

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

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


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