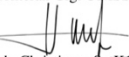
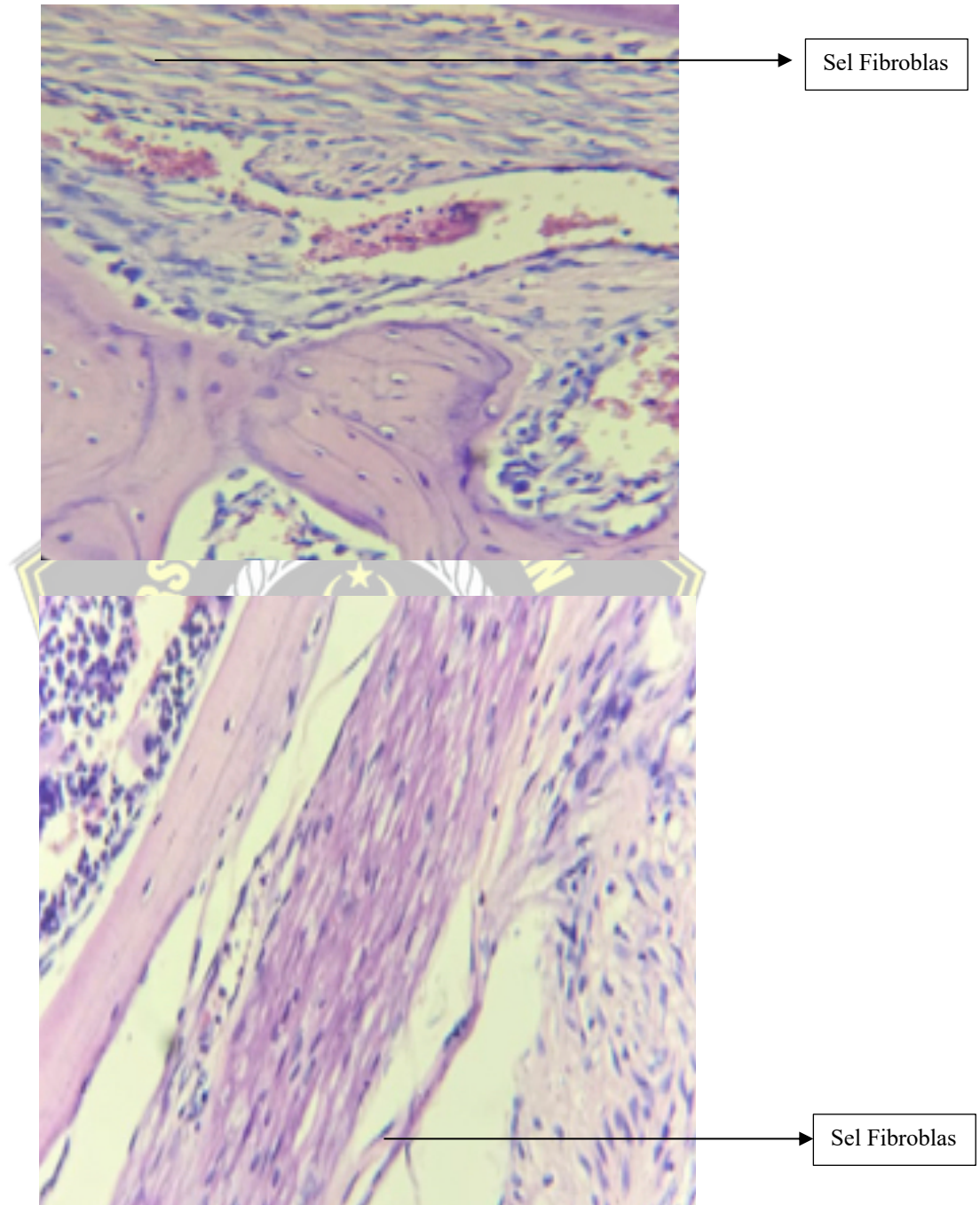


Lampiran

Lampiran 1. Ethical Clearance

 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366	
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 198/B.1-KEPK/SA-FKG/VI/2020	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh :	
<i>The research protocol proposed by</i>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: Fatulia Risqina Rifi
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. AKBP. drg. Jaka Kusnanta Wahyuntara, Sp.BM(K) 2. drg. Rizki Amalina, M.Si
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY (IBL) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Dengan Judul <i>Title</i>	:
PENGARUH EKSTRAK DAUN MELINJO (<i>Gnetum Gnetum L.</i>) TERHADAP PROLIFERASI SEL FIBROBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA PASCA CABUT GIGI TIKUS WISTAR	
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan / Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.	
<i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards : 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion /</i>	
<i>Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i>	
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan tanggal 1 Juli 2021.	
<i>This declaration of ethics applies during the period July1, 2020 until July 1, 2021.</i>	
Mengetahui, Wakil Dekan I	Semarang, 17 Juni 2020 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Dr. drg. Yuyun Siti Reehmah, Sp. BM NIK. 210100058	 Dr. Drg. Sandy Christiono, Sp. KGA NIK. 21010012

Lampiran 2. Gambar HPA Fibroblas



Lampiran 3. Analisis Data

Explore

Kelompok

Case Summaries

Jumlah fibroblas

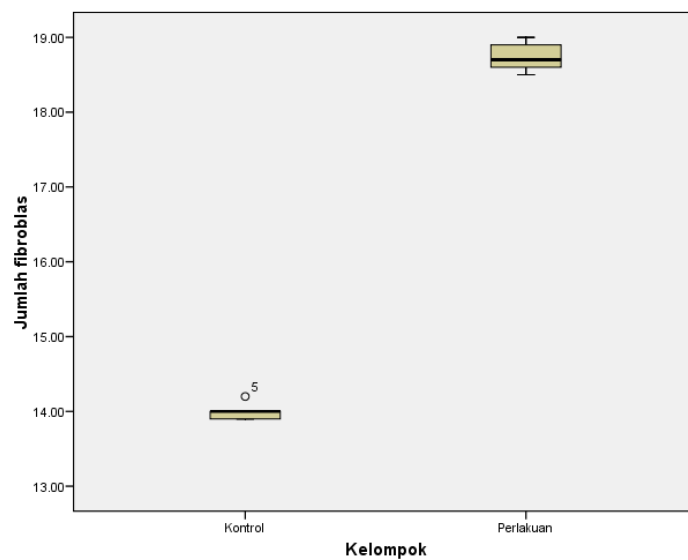
Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
Kontrol	5	14.0000	.12247	14.0000	13.90	14.20
Perlakuan	5	18.7400	.20736	18.7000	18.50	19.00
Total	10	16.3700	2.50335	16.3500	13.90	19.00

Tests of Normality

	Kelompok	Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.
Jumlah fibroblas	Kontrol	.833	5	.146
	Perlakuan	.952	5	.754

a. Lilliefors Significance Correction

Jumlah fibroblas



T-Test

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Jumlah fibroblas	Kontrol	5	14.0000	.12247	.05477
	Perlakuan	5	18.7400	.20736	.09274

Independent Samples Test

		Jumlah fibroblas	
		Equal variances assumed	Equal variances not assumed
Levene's Test for Equality of Variances	F	2.630	
	Sig.	.143	
t-test for Equality of Means	t	-44.010	-44.010
	df	8	6.488
	Sig. (2-tailed)	.000	.000
	Mean Difference	-4.74000	-4.74000
	Std. Error Difference	.10770	.10770
95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-4.98836	-4.99881
	Upper	-4.49164	-4.48119

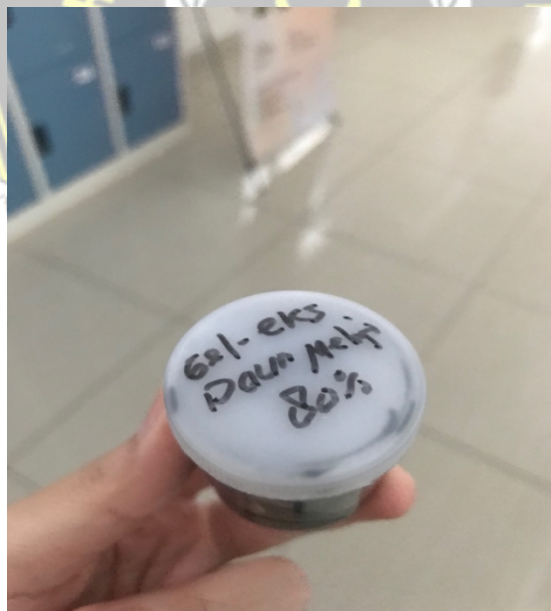
Tabel deskriptif dan uji normalitas shapiro-wilk

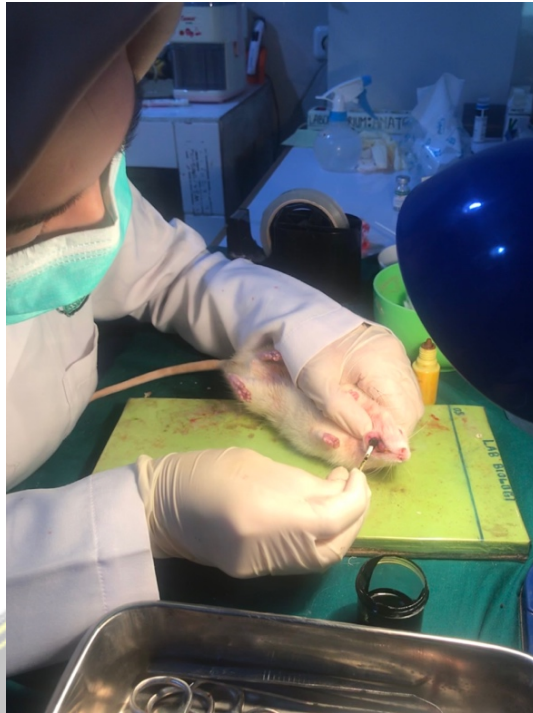
Kelompok	Mean $\pm$ SD	Median (min – max)	p	Keterangan
Kontrol	14,00 $\pm$ 0,12	14,0 (13,9 – 14,2)	0,146	Normal
Perlakuan	18,74 $\pm$ 0,21	18,7 (18,5 – 19,0)	0,754	Normal

Tabel hasil uji t

Kelompok	Mean $\pm$ SD	p	Keterangan
Kontrol	14,00 $\pm$ 0,12	<0,001	Signifikan
Perlakuan	18,74 $\pm$ 0,21		

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian









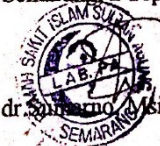
**RSI SULTAN
AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
HASIL PEMBACAAN

JUMLAH FIBROBLAS

KELOMPOK		LAPANG PANDANG									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	20
KONTROL	1	15	14	12	16	13	14	13	15	14	13
	2	14	12	16	15	13	14	15	13	12	15
	3	13	15	14	13	16	12	14	15	13	15
	4	16	14	15	14	13	14	15	12	13	14
	5	12	14	15	14	16	13	15	14	16	13
PERLAKUAN	1	18	19	18	20	18	19	21	17	18	17
	2	17	19	18	17	20	21	19	17	18	20
	3	20	18	19	20	18	20	21	19	17	18
	4	19	18	20	17	21	18	20	19	17	18
	5	18	20	17	19	20	18	21	20	19	17

Semarang, 2 September 2020

dr.  dr.  Msi, Med, Sp. PA

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 038/KTI/SA-FKG/VI/2021

Semarang, 19 Juni 2020

Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Kepala IBL Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1 Prodi Sarjana Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang :

Nama : Fatulia Risqina Rifti

NIM : 31101700032

Alamat : Jalan Sendangsari Utara Raya IX no 8, RT 01/03, Pedurungan, Semarang

Judul Penelitian : Pengaruh Ekstrak Daun Melinjo (Gnetum Gnemon L.) Terhadap Penyembuhan Luka Pasca Cabut Gigi Tikus Wistar

Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di IBL Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA).

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

Mengetahui,
 Ka Prodi



Dr. Musri Amurwaningsih, M.Med.Ed
 NIK. 210100058

Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY
FAKULTAS KEDOKTERAN
 Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112
 Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN
No. 136/IBL-FK-SA/IX/2020

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D.
 Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama Peneliti : Fatulia Risqina Rifti
 NIM : 31101700032
 Fakultas : Kedokteran Gigi
 Universitas : Islam Sultan Agung
 Judul : Pengaruh Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Proliferasi Sel Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Cabut Gigi Tikus Wistar

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir (Skripsi). Adapun penelitian dilakukan pada Agustus 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 09 September 2020

Mengetahui,

Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
 Fakultas Kedokteran Unissula

dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D
 NIK.210111136



LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Bagian Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Fatulia Risqina Rifti
 NIM : 311017000632
 Fakultas/Universitas : FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS
 SULTAN AGUNG SEMARANG
 Judul Penelitian : PENGARUH EKSTRAK DAUN MELINJO (*Gnetum Gnemon L.*)
 TERHADAP PROLIFERASI SEL FIBROBLAS PADA PROSES
 PENYEMBUHAN LUKA PASCA CABUT GIGI TIKUS WISTAR

Telah melakukan pembacaan preparat di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Agustus 2020 dengan hasil terlampir.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana perlunya.

Semarang, 2 September 2020


 dr. Sumarno Msi. Med, SpPA



Fatulia Risqina Rifti

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unair.ac.id Internet Source	4%
2	id.scribd.com Internet Source	3%
3	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	3%
4	repositori.unud.ac.id Internet Source	2%
5	docobook.com Internet Source	1%
6	Submitted to Udayana University Student Paper	1%
7	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
8	qdoc.tips Internet Source	1%
9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%

10	www.scribd.com Internet Source	<1 %
11	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
12	nenyarisandy.blogspot.com Internet Source	<1 %
13	karyatulisilmiah.com Internet Source	<1 %
14	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
15	id.123dok.com Internet Source	<1 %
16	www.kajianpustaka.com Internet Source	<1 %
17	123dok.com Internet Source	<1 %
18	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
19	es.scribd.com Internet Source	<1 %
20	docplayer.info Internet Source	<1 %
21	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %

22	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
23	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1%
24	nurhidayat.lecture.ub.ac.id Internet Source	<1%
25	eprints.umg.ac.id Internet Source	<1%
26	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1%
27	www.tandfonline.com Internet Source	<1%
28	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1%
29	stemcellres.biomedcentral.com Internet Source	<1%
30	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%
31	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
32	edoc.pub Internet Source	<1%
33	crocodilusdaratensis.wordpress.com	

	Internet Source	<1 %
34	endangsetiaratnasari.blogspot.com Internet Source	<1 %
35	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
37	vdocuments.site Internet Source	<1 %
38	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
39	bayuajisismanto.blogspot.com Internet Source	<1 %
40	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
41	aswendo2dwitanyanov.wordpress.com Internet Source	<1 %
42	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
43	jurnal.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
44	garuda.ristekbrin.go.id Internet Source	<1 %

45	sandiapriadi.blogspot.com	<1%
	Internet Source	
46	www.jdentistry.ui.ac.id	<1%
	Internet Source	
47	dlynalumba17.blogspot.com	<1%
	Internet Source	

Exclude quotes On

Exclude matches

< 5 words

Exclude bibliography On