

LAMPIRAN

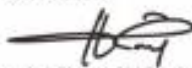
Lampiran 1 Rincian Waktu Penelitian

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1.	8 November 2019-10 Desember 2020	Penyusunan proposal	Penyusunan proposal KTI bab 1-3.
2.	1 September 2020-5 September 2020	Survei buah manggis	Melakukan survei buah manggis ke pasar buah dan memilih jenis buah manggis yang siap dikonsumsi.
3.	7 September 2020-21 September 2020	Survei hewan coba	Melakukan survei hewan coba berupa tikus Wistar dan berkonsultasi dengan laboran Lab. Hewan Coba FK Unissula.
4.	26 Januari 2021-22 April 2021	Pengajuan EC	Melakukan pengajuan EC dan menunggu proses rilis EC.
5.	7 September 2020-28 September 2020	Pembuatan gel	Melakukan pembuatan gel ekstrak kulit buah manggis konsentrasi 50% dan 75% di Lab. Kimia FK Unissula.

6.	22 September 2020-1 Oktober 2020	Persiapan alat dan bahan	Melakukan persiapan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk penelitian seperti sonde, <i>silk ligature</i> , probe PCP 15, <i>microbrush</i> , gel metronidazole 25%, gel metronidazole plus asam mefenamat, ketamin HCl, dan larutan dekalsifikasi.
7.	15 Oktober 2020-7 Desember 2020	Persiapan sampel	Melakukan persiapan sampel yaitu dengan mengadaptasikan tikus selama 7 hari, dilanjutkan dengan induksi periodontitis selama 14 hari. Selama adaptasi dan induksi periodontitis, tikus diberikan makan dan minum.
8.	8 Desember 2020-10 Desember 2020	Perlakuan	Melakukan perlakuan pada 4 kelompok sampel menggunakan gel ekstrak kulit buah manggis konsentrasi 50% dan 75%, gel metronidazole 25%, dan gel metronidazole plus asam mefenamat selama 3 hari.

9.	14 Desember 2020-15 Desember 2020	Pembuatan preparat	Melakukan pemotongan ligamen periodontal yang dimasukkan ke dalam blok parafin, setelah itu melakukan pembuatan preparat.
10.	16 Desember 2020-20 Januari 2021	Pewarnaan dan pembacaan preparat	Melakukan pewarnaan dan pembacaan di Lab. Patologi Anatomi RS Islam Sultan Agung Semarang.
11.	1 Februari 2021-14 Februari 2021	Analisis data	Melakukan analisis data menggunakan SPSS.
12.	22 Februari 2021-25 April 2021	Penyusunan laporan	Melakukan penyusunan laporan hasil penelitian bab 4-5.

Lampiran 2 Ethical Clearance

 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Krajan Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax (024) 6584366	
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 281/B.1-KEPK/SA-FKG/VI/2021	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: ADHIA FARIKA RISMADIANI
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. drg. Adisty Resna Poetra, MDSc, Sp.Perio 2. Anggun Purnama A., S.Si, M.Biotech
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: 1. LABORATORIUM KIMIA FAKULTAS KEDOKTERAN UNISSULA 2. LABORATORIUM HEWAN COBA FAKULTAS KEDOKTERAN UNISSULA 3. LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Dengan Judul <i>Title</i>	: EFEKTIVITAS GEL EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN PERIODONTITIS ITKUS WISTAR (<i>Rattus norvegicus</i>) 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.
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 /	
Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.	
Pernyataan Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 April 2021 sampai dengan tanggal 1 April 2022.	
This declaration of ethics applies during the period April 1, 2021 until April 1, 2022.	
Mengetahui, Wakil Dekan I	Semarang, 21 April 2021 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Dr. drg. Yayun Siti Roehmah, Sp. BM NIK. 210100058	 drg. Anggun Nurhapsari, Sp.KG NIK. 21010012021

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Laboratorium Kimia FK Unissula



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 : 091/KTI/SA-FKG/IV/2021 Semarang, 22 April 2021
 Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Kepala Laboratorium Kimia 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 : Adhiatirika Rismadianti
 NIM : 31101700003
 Alamat : Jalan Dr. Sutomo No. 33 RT 002 RW 007
 Kelurahan Grobogan, Kecamatan Grobogan,
 Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah
 Judul Penelitian : Efektivitas Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis
 Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas
 Pada Proses Penyembuhan Periodontitis Tikus
 Wistar (Rattus norvegicus)
 Waktu : 1 Bulan

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

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 4 Surat Izin Penelitian Laboratorium Hewan Coba FK Unissula



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 : 091/KTI/SA-FKG/IV/2021 Semarang, 22 April 2021

Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Kepala Laboratorium Hewan Coba 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 : Adhiatirika Rismadianti
NIM : 31101700003
Alamat : Jalan Dr. Sutomo No. 33 RT 002 RW 007
 Kelurahan Grobogan, Kecamatan Grobogan,
 Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah
Judul Penelitian : Efektivitas Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis
 Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas
 Pada Proses Penyembuhan Periodontitis Tikus
 Wistar (*Rattus norvegicus*)
Waktu : 1 Bulan

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

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

Wassalamu 'alaikum wr wb

Mahgetahul,
 Ka Prodi



drg. Musri Amurwahingsih, M.Med.Ed
 NIK. 210100058

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Laboratorium Patologi Anatomi RS Islam Sultan Agung



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 Bersilalah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 091/KTI/SA-FKG/IV/2021 Semarang, 22 April 2021
 Hal : Ijin Penelitian

Kepada : Kepala Bagian Laboratorium Patologi Anatomi RSIGM
Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut (RSIGM)
 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 : Adhiatnika Rismadiani
 NIM : 31101700003
 Alamat : Jalan Dr. Sutomo No. 33 RT 002 RW 007
 Kelurahan Grobogan, Kecamatan Grobogan,
 Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah
 Judul Penelitian : Efektivitas Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis
 Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas
 Pada Proses Penyembuhan Periodontitis Tikus
 Wistar (*Rattus norvegicus*)
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut. Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

Mengetahui,
 Ka Prodi

 drg. Musri Amurwahingsih, M.Med.Ed
 NIK. 210100058

Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula



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. 156/IBL-FK-SA/XII/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 : Adinda Nur Atiqah (31101700006)
Anggota : Adelia Prisca Larasati (31101700002)
Adhiatarika Rismadiani (31101700003)
Fakultas : Kedokteran Gigi
Universitas : Islam Sultan Agung
Judul : Perbedaan Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis dan Metronidazole Terhadap Proliferasi Fibroblas

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 s.d. Desember 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 11 Desember 2020

Mengetahui,

Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
Fakultas Kedokteran Unissula

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

Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Patologi Anatomi

RS Islam Sultan Agung



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 : Adhiatarika Rismadiani
 NIM : 31101700003
 Fakultas/Universitas : FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
 Judul Penelitian : PERBEDAAN EFEKTIFITAS EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN PERIODONTITIS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*)

Telah melakukan prosesing jaringan di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan November 2020.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana perlunya.

Semarang, 06 Januari 2021



dr. Sumarno, Dst. Med, SpPA

Lampiran 8 Hasil Analisis Data Penelitian

Descriptives				
	Kelompok Perlakuan		Statistic	Std. Error
Jumlah Sel Fibroblas	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 50%	Mean	8,6117	,15936
		95% Confidence Interval Lower Bound for Mean	8,2020	
		Upper Bound	9,0213	
		5% Trimmed Mean	8,6241	
		Median	8,6700	
		Variance	,152	
		Std. Deviation	,39035	
		Minimum	8,00	
		Maximum	9,00	
		Range	1,00	
		Interquartile Range	,75	
		Skewness	-,674	,845
		Kurtosis	-,468	1,741
	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 75%	Mean	10,3350	,21082
		95% Confidence Interval Lower Bound for Mean	9,7931	
		Upper Bound	10,8769	
		5% Trimmed Mean	10,3350	
		Median	10,3350	
		Variance	,267	
		Std. Deviation	,51640	
		Minimum	9,67	
		Maximum	11,00	
		Range	1,33	
		Interquartile Range	,83	
		Skewness	,000	,845
		Kurtosis	-1,904	1,741
	Gel Metronidazole 25%	Mean	10,7783	,23888
		95% Confidence Interval Lower Bound for Mean	10,1643	
		Upper Bound	11,3924	
		5% Trimmed Mean	10,7720	

Gel Metronidazole Plus	Median	10,8350	
	Variance	,342	
	Std. Deviation	,58513	
	Minimum	10,00	
	Maximum	11,67	
	Range	1,67	
	Interquartile Range	,92	
	Skewness	,251	,845
	Kurtosis	-,013	1,741
	Mean	13,5000	,14325
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	13,1318 13,8682
	5% Trimmed Mean	13,5000	
	Median	13,5000	
	Variance	,123	
	Std. Deviation	,35088	
	Minimum	13,00	
	Maximum	14,00	
	Range	1,00	
	Interquartile Range	,50	
	Skewness	,000	,845
	Kurtosis	-,323	1,741

Tests of Normality

	Kelompok Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah Sel Fibroblas	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 50%	,226	6	,200*	,906	6	,414
	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 75%	,242	6	,200*	,911	6	,446
	Gel Metronidazole 25%	,186	6	,200*	,974	6	,915
	Gel Metronidazole Plus	,186	6	,200*	,959	6	,813

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Jumlah Sel Fibroblas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,940	3	20	,440

Oneway

ANOVA

Jumlah Sel Fibroblas

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	73,772	3	24,591	111,202	,000
Within Groups	4,423	20	,221		
Total	78,195	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah Sel Fibroblas

Bonferroni

(I) Kelompok Perlakuan	(J) Kelompok Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
7Gel Ekstrak Kulit Buah	Gel Ekstrak Kulit Buah	-1,72333*	,27150	,000	-2,5180	-,9286
Manggis 50%	Manggis 75% Gel	-2,16667*	,27150	,000	-2,9614	-1,3720
	Metronidazole 25% Gel	-4,88833*	,27150	,000	-5,6830	-4,0936
	Metronidazole Plus					
Gel Ekstrak Kulit Buah	Gel Ekstrak Kulit Buah	1,72333*	,27150	,000	,9286	2,5180
Manggis 75%	Manggis 50%					

	Gel Metronidazole 25%	-,44333	,27150	,709	-1,2380	,3514
	Gel Metronidazole Plus	-3,16500*	,27150	,000	-3,9597	-2,3703
Gel Metronidazole 25%	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 50%	2,16667*	,27150	,000	1,3720	2,9614
	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 75%	,44333	,27150	,709	-,3514	1,2380
	Gel Metronidazole Plus	-2,72167*	,27150	,000	-3,5164	-1,9270
Gel Metronidazole Plus	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 50%	4,88833*	,27150	,000	4,0936	5,6830
	Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis 75%	3,16500*	,27150	,000	2,3703	3,9597
	Gel Metronidazole 25%	2,72167*	,27150	,000	1,9270	3,5164

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian



Probe UNC 15



Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis
50% dan 75%

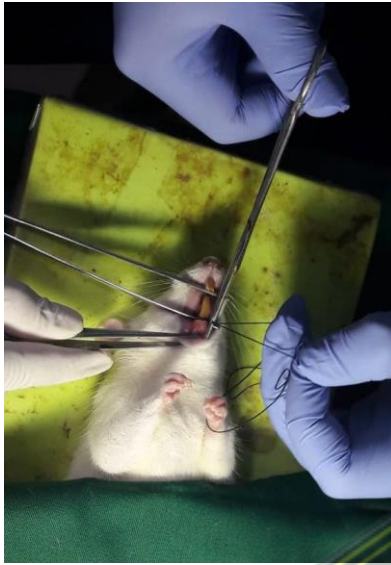


Gel Metronidazole Plus

Gel Metronidazole 25%



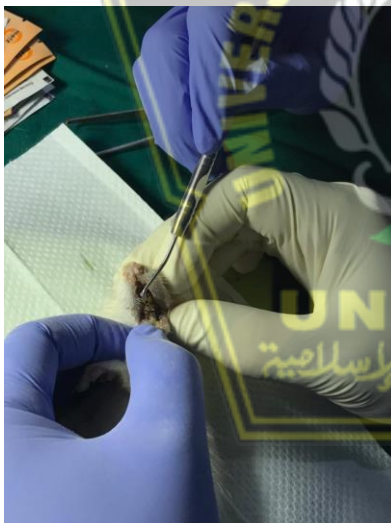
Adaptasi Hewan Coba



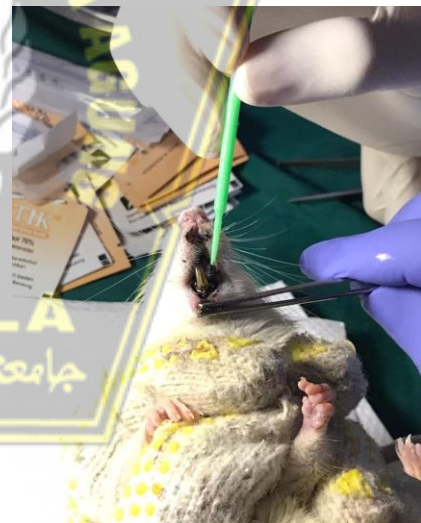
Induksi Periodontitis
dengan Ligature



Pasca Induksi Periodontitis



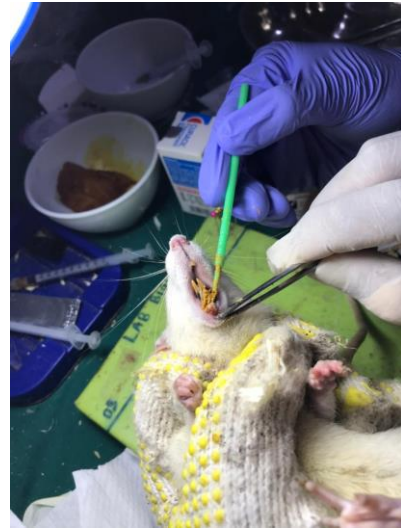
Pengukuran Kedalaman
Poket dengan Probe UNC 15



Pengaplikasian Gel
Metronidazole Plus



Pengaplikasian Gel
Metronidazole 25%



Pengaplikasian Gel Ekstrak
Kulit Buah Manggis 75%



Pengaplikasian Gel Ekstrak
Kulit Buah Manggis 50%



Euthanasia Menggunakan
Clorofom



Pengambilan Jaringan
Setelah Perlakuan



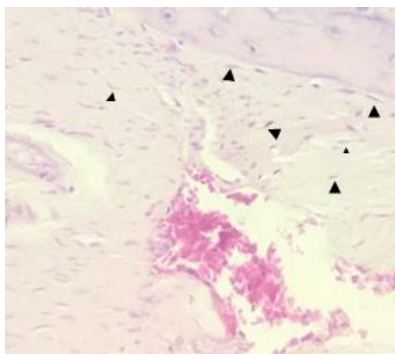
Pengambilan Ligamen
Periodontal



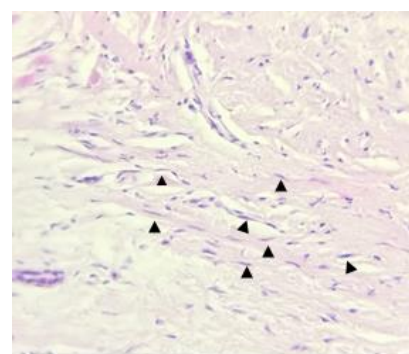
Sel Fibroblas Kelompok Gel
Ekstrak Kulit Buah Manggis 50%



Sel Fibroblas Kelompok
Ekstrak Kulit Buah Manggis 75%



Sel Fibroblas Kelompok
Gel Metronidazole 25%



Sel Fibroblas Kelompok
Gel Metronidazole Plus

(KTI) EFEKTIVITAS GEL EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN PERIODONTITIS TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*)

09/08/2021

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprodentia.ub.ac.id Internet Source	1%
2	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	1%
3	es.scribd.com Internet Source	1%
4	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Lambung Mangkurat University Student Paper	<1%
6	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1%
7	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1%
8	journal.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%

9	Submitted to Padjadjaran University Student Paper	<1 %
10	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper	<1 %
12	eprints.kingston.ac.uk Internet Source	<1 %
13	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to University of Minnesota System Student Paper	<1 %
15	riset.unisma.ac.id Internet Source	<1 %
16	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
17	ppjp.ulm.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
19	repository.unsoed.ac.id Internet Source	<1 %
20	jurnal.unbrah.ac.id Internet Source	<1 %

21	poltek-binahusada.e-journal.id Internet Source	<1 %
22	Rezmelia Sari, Grace Sekar Larasati, Nurul Ghoutsiyah Kuncorowati, Ahmad Syaify. "Platelet-Rich Fibrin (PRF) Membranes Accelerate Open Wound Healing Better Than Amniotic Membranes: A Histological Study on the Proliferation Phase", Wound Medicine, 2020 Publication	<1 %
23	Bayu V. Violeta, Bambang T. Hartomo. "Tata Laksana Perawatan Ulkus Traumatik pada Pasien Oklusi Traumatik: Laporan Kasus", e-GiGi, 2020 Publication	<1 %
24	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
25	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1 %
26	docobook.com Internet Source	<1 %
27	repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
28	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	<1 %

29	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
30	biomedres.us Internet Source	<1 %
31	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
32	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
33	jppipa.unram.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
36	www.pdgi.or.id Internet Source	<1 %
37	Gelisa Wulandari, Asep Abdul Rahman, Rani Rubiyanti. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (<i>Persea americana</i> Mill) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> "; Media Informasi, 2019 Publication	<1 %
38	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %

39	jdmfs.org Internet Source	<1 %
40	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
41	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
42	Submitted to Universitas Negeri Padang Student Paper	<1 %
43	Submitted to Universitas Negeri Semarang Student Paper	<1 %
44	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
45	jacobspublishers.com Internet Source	<1 %
46	digilib2.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
47	digilib.unimed.ac.id Internet Source	<1 %
48	Okuse, K.. "Pain signalling pathways: From cytokines to ion channels". International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2007 Publication	<1 %
49	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %

50	journal.unair.ac.id Internet Source	<1 %
51	majalahfk.ub.ac.id Internet Source	<1 %
52	moam.info Internet Source	<1 %
53	poliakamigasplg.ac.id Internet Source	<1 %
54	pusatherbalalami2.blogspot.com Internet Source	<1 %
55	www.j-humansciences.com Internet Source	<1 %
56	www.negerinews.com Internet Source	<1 %
57	www.neliti.com Internet Source	<1 %
58	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
59	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
60	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
61	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %

62	www.psy.gu.se Internet Source	<1 %
63	Rosmaria Sihotang, Sonya Tauran. "Pembelajaran Kontekstual Tipe Hands On Activity Dan SAVI (Somatic, Auditory, Visual And Intelctual) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMP", Jurnal Padegogik, 2020 Publication	<1 %
64	de.scribd.com Internet Source	<1 %
65	jurnal.machung.ac.id Internet Source	<1 %
66	obatdiabetesmelituserbal.com Internet Source	<1 %
67	ojs3.unpatti.ac.id Internet Source	<1 %
68	www.prosehat.com Internet Source	<1 %
69	www.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
70	zancojournals.su.edu.krd Internet Source	<1 %
71	Yusril Ilham Fahmi, Ana Andriana, Diani Sri Hidayati. "UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK	<1 %

BAWANG PUTIH (*Allium sativum*) TERHADAP
BAKTERI (*Staphylococcus Aureus*)", JURNAL
KEDOKTERAN, 2019
Publication

72	acemax-murah.blogspot.com Internet Source	<1 %
73	as-wait.icu Internet Source	<1 %
74	blog.ub.ac.id Internet Source	<1 %
75	bukumerahkreatif.blogspot.com Internet Source	<1 %
76	core.ac.uk Internet Source	<1 %
77	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
78	jurnal.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
79	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
80	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
81	violentlysexy.blogspot.com Internet Source	<1 %

82	www.repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
83	Elaine Wang Ling Chan, Zong Yang Yee, Iswara Raja, Jeremy Kean Yi Yap. "Synergistic effect of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) on antibacterial activity of cefuroxime and chloramphenicol against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ", <i>Journal of Global Antimicrobial Resistance</i> , 2017 Publication	<1 %
84	Yi-Tong Tang, Rui Cao, Na Xiao, Zhi-Shan Li, Rong Wang, Jiu-Ming Zou, Jiao Pei. "Molecular epidemiology and antimicrobial susceptibility of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> isolates in Xiangyang, China", <i>Journal of Global Antimicrobial Resistance</i> , 2017 Publication	<1 %
85	journal.ubaya.ac.id Internet Source	<1 %
86	Chylen Setiyo Rini, Jamilatur Rohmah, Leni Yuroh Widyaningrum. "Efektivitas Kunyit (<i>Curcuma longa</i> Linn) terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Bacillus subtilis</i> ", <i>Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)</i> , 2018 Publication	<1 %

- 87 Fita M. Onggeteua, Meiske S. Sangi, Audy D. Wuntu. "AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK AIR TEPUNG PELEPAH AREN (*Arenga pinnata*)", CHEMISTRY PROGRESS, 2020 <1%
- Publication
-

Exclude quotes ☐ On
 Exclude bibliography ☐ On

Exclude matches ☐ < 5 words



(KTI) EFEKTIVITAS GEL EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS
TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA
PROSES PENYEMBUHAN PERIODONTITIS TIKUS WISTAR (*Rattus
norvegicus*)

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

/10

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

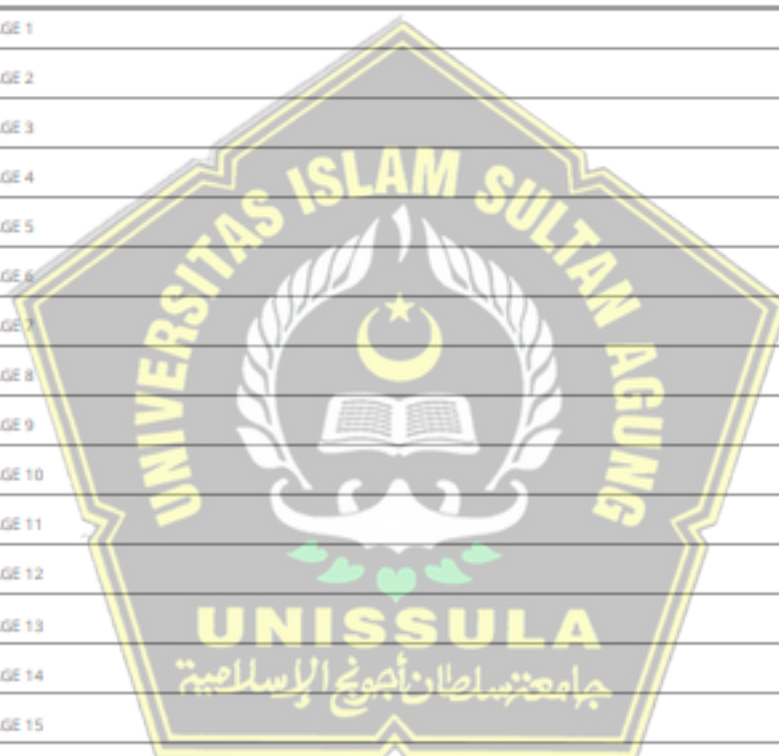
PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18



PAGE 19

PAGE 20

PAGE 21

PAGE 22

PAGE 23

PAGE 24

PAGE 25

PAGE 26

PAGE 27

PAGE 28

PAGE 29

PAGE 30

PAGE 31

PAGE 32

PAGE 33

PAGE 34

PAGE 35

PAGE 36

PAGE 37

PAGE 38

PAGE 39

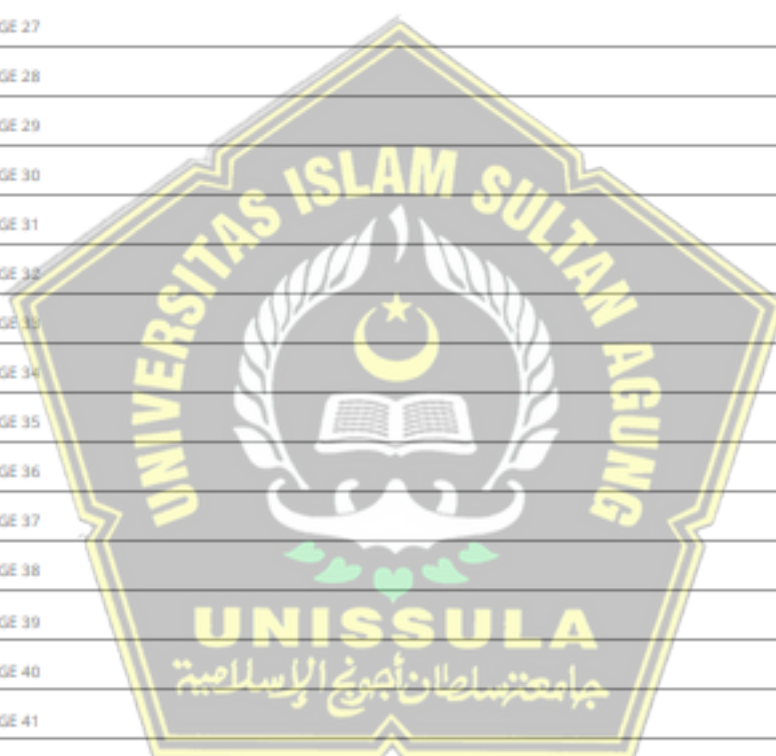
PAGE 40

PAGE 41

PAGE 42

PAGE 43

PAGE 44



PAGE 45

PAGE 46

PAGE 47

PAGE 48

PAGE 49

PAGE 50

PAGE 51

PAGE 52

PAGE 53

PAGE 54

PAGE 55

PAGE 56

PAGE 57

PAGE 58

PAGE 59

PAGE 60

PAGE 61

PAGE 62

PAGE 63

PAGE 64

PAGE 65

PAGE 66

PAGE 67

PAGE 68

PAGE 69

PAGE 70



PAGE 71

PAGE 72

PAGE 73

PAGE 74

PAGE 75

PAGE 76

PAGE 77

PAGE 78

PAGE 79

PAGE 80

PAGE 81

PAGE 82

PAGE 83

