

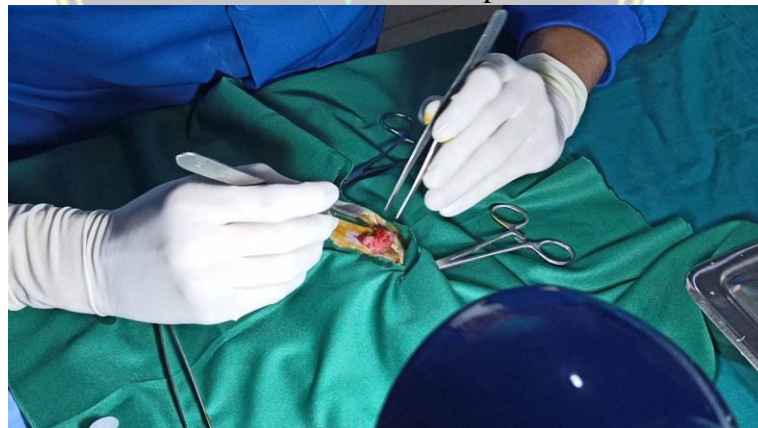
Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Persiapan alat dan bahan



Gambar 2. Proses Operasi



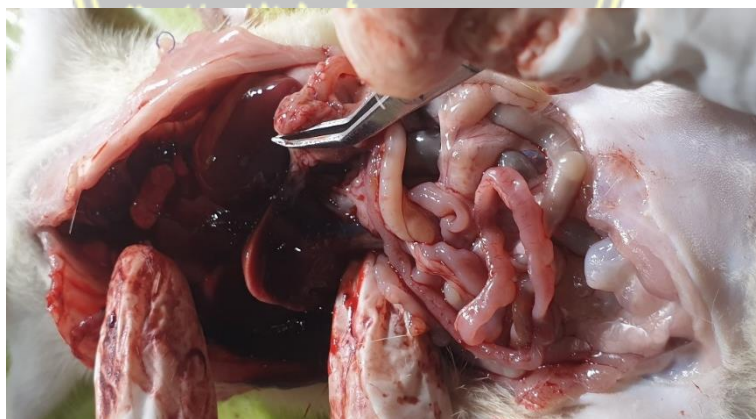
Gambar 3. Pembuatan Perforasi Duodenum



Gambar 4. Proses Penjahitan *Continuous*



Gambar 5. Proses Penjahitan *Interrupted*



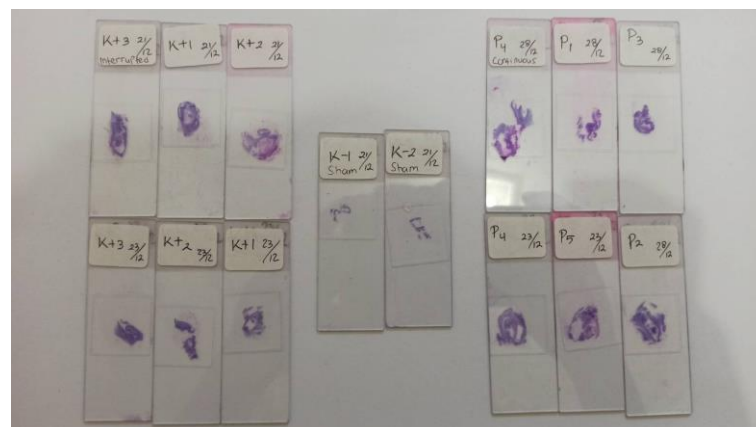
Gambar 6. Proses Terminasi Dan Pengambilan Organ Duodenum



Gambar 7. Organ Duodenum



Gambar 8. Organ Duodenum Dimasukkan Pada BNF 10%



Gambar 9. Preparat Organ Duodenum

Lampiran 2. Hasil Pembacaan Jumlah Fibroblas dan Persentase Kepadatan Kolagen



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 : Kiki Bangun Wijaya
 NIM : 31101700088
 Fakultas/Universitas : FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
 Judul Penelitian : EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN CONTINUITAS TERHADAP PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA MIKROSKOPIS (JUMLAH FIBROBLAS DAN KEPADATAN KOLAGEN)

Telah melakukan pembacaan preparat di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Januari 2021 dengan hasil terlampir.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana perlunya.

Semarang, 20 Januari 2021



dr. Sumarno, MSc, Med, SpPA

Gambar 1. Surat Keterangan Laboratorium PA RSISA

LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
HASIL PEMBACAAN

FIBROBLAS

KELOMPOK		LAPANG PANDANG				
		I	II	III	IV	V
sham	1	21	25	23	24	22
	2	24	22	25	24	22
	3	25	22	24	22	24
	4	23	24	25	24	22
	5	25	22	24	24	22
	6	22	25	23	25	24
kontrol	1	16	17	18	20	19
	2	19	18	17	20	16
	3	15	17	19	20	18
	4	20	18	20	19	21
	5	19	21	18	20	17
	6	20	18	21	19	20
Perlakuan	1	24	23	24	22	22
	2	25	23	24	23	21
	3	25	24	23	20	25
	4	21	22	23	22	24
	5	24	22	23	22	21
	6	22	21	23	14	22

Semarang, 20 Januari 2021



dr. Sumarno, MSc Med, SpPA

Gambar 2. Hasil Jumlah Fibroblas

LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI
HASIL PEMBACAAN

KOLAGEN

KELOMPOK		LAPANG PANDANG				
		I	II	III	IV	V
sham	1	90	90	90	90	90
	2	90	90	90	90	90
	3	90	90	90	90	90
	4	90	90	90	90	90
	5	90	90	90	90	90
	6	90	90	90	90	90
kontrol	1	25	50	75	25	50
	2	50	25	25	75	50
	3	40	50	25	75	25
	4	50	50	25	25	75
	5	35	25	75	50	50
	6	25	25	50	75	50
Perlakuan	1	85	75	85	90	75
	2	75	75	90	75	85
	3	85	85	90	85	75
	4	75	90	75	85	90
	5	75	75	85	90	90
	6	75	75	85	75	90

Semarang, 20 Januari 2021



dr. Sumarno, MSc. Med, SpPA

Gambar 3. Skor Kepadatan Kolagen

Lampiran 3. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 335/X/2020/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN CONTINUOUS TERHADAP PENYEMBUHAN
PERFORASI DUODENUM
SECARA MIKROSKOPIS (Jumlah Fibroblas dan Kepadatan Kolagen)**

Peneliti Utama : Kiki Bangun Wijaya
Pembimbing : dr. Eko Setiawan Sp.B
 : dr. Sumarno, Msi, Med, Sp.PA
Tempat Penelitian : Laboratorium Biologi FK UNISSULA, Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 15 Oktober 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 4. 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

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 127/ SKRIPSI/SA-K/X/2020
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Ijin Penelitian

FORM-SA-K-PSPK-078

Kepada : Yth. Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK UNISSULA Semarang

di _
 Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : KIKI BANGUN WIJAYA
 NIM : 30101700088
 Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian Laboratorium Biologi IBL Fakultas Kedokteran UNISSULA

sebagai bahan penulisan **Skripsi dengan judul :**

EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN CONTINUOUS TERHADAP PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA MIKROSKOPIS (Jumlah Fibroblas dan Kepadatan Kolagen) Studi Eksperimental pada Tikus Wistar dengan Penjahitan Perforasi Duodenum tanpa Pyloric Exclusion Dengan Exclusion

Pembimbing I : dr. Eko Setiawan Sp.B

Pembimbing II : dr. Sumarno.M.Si. Med., Sp.PA

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 5 Oktober 2020

Dekan FK Unissula,



Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.
 NIK 210199049

Lampiran 5. Surat Keterangan Pembelian Hewan Penelitian



Bos Tikus

Animal center for research

Sumbersari RT.001 RW.001 Kemuning, Ngargoyoso Karanganyar 57793

Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia

Phone: +62. 81259551778 E-mail : sugino@dlunakaca.com Website : www.dlunakaca.com

Certificate Of Strains Wistar

<u>Peternak</u> <i>Breeder</i>	: <u>CV. Dunia Kaca</u> : <i>CV. Dunia Kaca</i>
<u>Jenis Hewan</u> <i>Type of Animal</i>	: <u>Tikus Putih</u> : <i>White Rat</i>
<u>Merek</u> <i>Brand</i>	: <u>Bos Tikus</u> : <i>Bos Tikus</i>
<u>Surat Keterangan Domisili Usaha</u> <i>Domicile of Business</i>	: <u>Nomor 470 /40/I/ 2019</u> : <i>Number 470/40/I/2019</i>
<u>Surat Izin Usaha Perdagangan</u> <i>Business Licence</i>	: <u>Nomor 912014331912</u> : <i>Number 912014331912</i>
<u>Surat Keterangan Budidaya</u> <i>Certificare of Cultivation</i>	: <u>Nomor 524 /082.19/I/2019</u> : <i>Number 524 /082.19/I/2019</i>
<u>Nomor Surat Identifikasi Hewan (LIPI)</u> <i>Animal Identification Letter Number (LIPI)</i>	: <u>Nomor B-2316 / IPH.1/KS.02.03/VI/2019</u> : <i>Number B-2316 / IPH.1/KS.02.03/VI/2019</i>
<u>Kode Identifikasi Galur</u> <i>Strains Identification Code</i>	: <u>GW</u> : <i>GW</i>
<u>Tanggal Identifikasi</u> <i>Date of Identification</i>	: <u>28 Juni, 2019</u> : <i>June 28, 2019</i>

Perhatian

Attention

Sertifikat yang asli dilengkapi dengan stempel basah CV. Dunia Kaca, dan dilampiri Sertifikat Kesehatan Hewan dari Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Karanganyar

The original certificate is equipped with a wet stamp CV. Dunia Kaca, and attached with an Animal Health Certificate from the Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Karanganyar



Sugino.,S.Farm , CV. Dunia Kaca

July 01, 2019

Date

Lampiran 6. Surat Keterangan Tikus Sehat



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
DINAS PERTANIAN, PANGAN DAN PERIKANAN
 Alamat : Jln. KH. Samanhudi No. 02 Komplek Perkantoran Cangkan, Karanganyar Kode Pos 57712
 Telp. (0271) 494801, Fax. (0271) 494801. E-mail : dispertan@karanganyarkab.go.id

SURAT KETERANGAN KESEHATAN HEWAN (SKKH)
 Nomor : 1075 / SKKH / XI / 2020

1. Nama Pengirim : CV. Dunia Kaca
 2. Alamat Pengirim : Sumbersari Kemuning 01/ 01 Ngargoyoso, Karanganyar
 3. Nama Penerima : Kiki B.W., Dimas I.N., Akmal S.P., Affiq M.S., Asa A.A., Wildan P.A.
 4. Alamat Penerima : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
 5. Jenis/Identitas Alat Angkut : Mobil
 6. Daerah Asal Hewan : Karanganyar
 7. Daerah Tujuan : Semarang
 8. Tanggal Keberangkatan : Nopember 2020

No	Jenis Hewan	Jenis Kelamin	Jumlah	Umur	Keterangan
1.	Tikus Putih	Jantan	56 Ekor	2 - 3 Bulan	

Bahwa pada saat pemeriksaan, hewan tersebut diatas tidak menunjukkan gejala klinis penyakit hewan tertentu sehingga dinyatakan dalam keadaan sehat.

Ditetapkan : di Karanganyar
 Tanggal : 26 Nopember 2020

Pemeriksa
 Dokter Hewan Kub. Karanganyar

A
Drh. FATKHUR RAKHMAN
 NIP.19750729 200312 1 008

Mengetahui,
 An. KEPALA DINAS PERTANIAN, PANGAN DAN PERIKANAN
 KABUPATEN KARANGANYAR
 u.b.
 Kasel. Kesehatan Hewan


HARTONO, S.P., AIM
 NIP. 19660803-198403 1 009

Keterangan :
 1. Putih (ASLI) : Pemohon / Pelanggan
 2. Kuning (SALINAN) : Daerah Tujuan
 3. Biru (ARSIP) : Arsip
 4. Surat ini juga berlaku sebagai pengantar pengiriman ternak

Lampiran 7. Data Hasil Uji Deskriptif (Fibroblas)

Case Processing Summary

kelompok	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
hasil kontrol	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
perlakuan	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Descriptives

kelompok	Statistic	Std. Error	
hasil kontrol	Mean	18.667	.3412
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	17.789
		Upper Bound	19.544
	5% Trimmed Mean	18.663	
	Median	18.500	
	Variance	.699	
	Std. Deviation	.8359	
	Minimum	17.8	
	Maximum	19.6	
	Range	1.8	
	Interquartile Range	1.7	
	Skewness	.216	.845
	Kurtosis	-2.680	1.741
	perlakuan	Mean	22.467
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	21.320
		Upper Bound	23.614
5% Trimmed Mean		22.530	
Median		22.700	
Variance		1.195	
Std. Deviation		1.0930	
Minimum		20.4	
Maximum		23.4	
Range		3.0	
Interquartile Range		1.4	
Skewness		-1.716	.845
Kurtosis		3.251	1.741

Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas (Fibroblas)

Tests of Normality

	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil	kontrol	.287	6	.132	.822	6	.092
	perlakuan	.309	6	.076	.815	6	.080

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 9. Hasil Uji Homegenitas Dan Uji T Tidak Berpasangan (Fibroblas)

→ **T-Test**

Group Statistics

kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil kontrol	6	18.667	.8359	.3412
perlakuan	6	22.467	1.0930	.4462

Independent Samples Test

Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means						
hasil		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
hasil	Equal variances assumed	.000	1.000	-6.765	10	.000	-3.8000	.5617	-5.0516	-2.5484
	Equal variances not assumed			-6.765	9.358	.000	-3.8000	.5617	-5.0634	-2.5366

Lampiran 10. Hasil Uji Deskriptif (kolagen)

Case Processing Summary

	kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
hasil	kontrol	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	perlakuan	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Descriptives

kelompok		Statistic	Std. Error			
hasil	kontrol	Mean	45.00	.516		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	43.67		
			Upper Bound	46.33		
		5% Trimmed Mean	45.00			
		Median	45.00			
		Variance	1.600			
		Std. Deviation	1.265			
		Minimum	43			
		Maximum	47			
		Range	4			
		Interquartile Range	1			
		Skewness	.000	.845		
		Kurtosis	2.500	1.741		
		perlakuan	kontrol	Mean	82.00	.683
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	80.24
Upper Bound	83.76					
5% Trimmed Mean	82.00					
Median	82.50					
Variance	2.800					
Std. Deviation	1.673					
Minimum	80					
Maximum	84					
Range	4					
Interquartile Range	3					
Skewness	-.384			.845		
Kurtosis	-1.786			1.741		

Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas (Kolagen)

Tests of Normality

hasil	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
	kontrol	.333	6	.036	.827	6	.101
	perlakuan	.225	6	.200*	.876	6	.252

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

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 12. Hasil Uji Homogenitas Dan Uji T Tidak Berpasangan (Kolagen)

→ T-Test

Group Statistics

hasil	kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
	kontrol	6	45.00	1.265	.516
	perlakuan	6	82.00	1.673	.683

Independent Samples Test

hasil		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
	Equal variances assumed	1.538	.243	-43.207	10	.000	-37.000	.856	-38.908	-35.092
	Equal variances not assumed			-43.207	9.308	.000	-37.000	.856	-38.927	-35.073



Lampiran 13. Surat Keterangan Selesai 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. 170/IBL-FK-SA/2021

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 : Affiq Miftah Salsabil (30101700005)
 Anggota : Akmal Siradj Prahendra (30101700011)
 Kiki Bangun Wijaya (30101700088)
 Wildan Praga Abdillah (30101700174)
 Dimas Irfan Nabih (30101700051)
 Asa Akbar Ahmad (30101700029)
 Fakultas : Kedokteran
 Universitas : Islam Sultan Agung
 Judul : Perbandingan Derajat Trauma 2 dan 3 Dalam Penyembuhan Luka Perforasi Duodenum Secara Makroskopik (Studi Eksperimental pada Tikus Galur Wistar yang Diterapi Menggunakan Teknik Jahitan Interrupted)

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) ataupun Laporan Penelitian. Adapun penelitian dilakukan pada November 2020 s.d. Januari 2021. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 27 Januari 2021
 Mengetahui,
 Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
 Fakultas Kedokteran Unissula

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

Lampiran 14. Surat Keterangan Keterlibatan 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 KETERLIBATAN PENELITIAN

Nomor : 170 /IBL-K-SA/I/2021
 Lampiran : -

Assalamu'alaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama dan NIM : Affiq Miftah Salsabil / 30101700005
 Menerangkan bahwa Penelitian atas nama :
 Nama : Akmal Siradj Prahendra
 NIM : 30101700011
 Judul : Efektivitas Teknik Jahitan *Continuous* Terhadap Gambaran Makroskopis Penyembuhan Luka Perforasi Duodenum Studi Eksperimental Pada Tikus Galur Wistar
 Nama : Kiki Bangun Wijaya
 NIM : 30101700088
 Judul : Efektifitas Teknik Penjahitan *Continuous* Terhadap Penyembuhan Perforasi Duodenum Secara Mikroskopis (Jumlah Fibroblas Dan Kepadatan Kolagen) Studi Eksperimental Pada Tikus Wistar Dengan Penjahitan Perforasi Duodenum Tanpa *Pyloric Exclusion*
 Nama : Wildan Praga Abdillah
 NIM : 30101700174
 Judul : Efektivitas Teknik Jahitan *Figure Of Eight* Terhadap Gambaran Makroskopis Penyembuhan Perforasi Duodenum (Studi Analitik Eksperimental Pada Tikus Wistar)
 Nama : Dimas Irfan Nabih
 NIM : 30101700051
 Judul : Pengaruh Derajat Trauma Terhadap Penyembuhan Luka Perforasi Duodenum Secara Mikroskopik
 Nama : Asa Akbar Ahmad
 NIM : 30101700029
 Judul : Pengaruh Penjahitan *Figur Of Eight* Terhadap Penyembuhan Perforasi Duodenum Secara Mikroskopis


Merupakan bagian dari **penelitian yang berjudul** Perbandingan Derajat Trauma 2 dan 3 Dalam Penyembuhan Luka Perforasi Duodenum Secara Makroskopik (Studi Eksperimental pada Tikus Galur Wistar yang Diterapi Menggunakan Teknik Jahitan *Interrupted*). Penelitian tersebut telah selesai pelaksanaannya di Laboratorium Biomedik Terintegrasi. Demikian surat keterangan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 27 Januari 2021
 Ketua Peneliti

Affiq Miftah Salsabil / 30101700005

Lampiran 15. Surat Keterangan Bebas Pinjam Laboratorium.

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor:051 /P-FK/ II / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : KIKI BANGUN WIJAYA
 NIM : 30101700088
 Progdil : Kedokteran Umum/ ~~Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik~~ (*)
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.


Semarang, 01 Februari 2021

Ka. IBL FK UNISSULA



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

*) Coret yang tidak perlu

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 051 /P-FK/ II / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : KIKI BANGUN WIJAYA
 NIM : 30101700088
 Progdil : Kedokteran Umum/ ~~Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik~~ (*)
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 01 Februari 2021

Ka. IBL FK UNISSULA



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

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 16. Surat Undangan Ujian

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 059/Skripsi-UH/FK/I/2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. R. Vito Mahendra Ekasaputra Sp.B.M.Si.Med. (Ketua)
 2. dr. Bagas Widiyanto (Anggota)
 3. dr. Eko Setiawan Sp.B (Anggota)
 4. dr. Sumarno Sp.PAM.Si. Med. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : KIKI BANGUN WIJAYA
 NIM : 30101700088
 Judul Skripsi : EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN CONTINUOUS TERHADAP
 PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA MIKROSKOPIS
 (Jumlah Fibroblas dan Kepadatan Kolagen)

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 08 Februari 2021
 Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 087835287717

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: KIKI BANGUN WIJAYA
NIM	: 30101700088
Judul Skripsi	: EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN CONTINUOUS TERHADAP PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA MIKROSKOPIS (Jumlah Fibroblas dan Kepadatan Kolagen)

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: SELASA 9 FEBRUARI 2021
Pukul	: 13.00-14.40
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:

TIM PENGUJI

1	dr. R. Vito Mahendra Ekasaputra Sp.B.M.Si.Med.
2	dr. Bagas Widiyanto
3	dr. Eko Setiawan Sp.B
4	dr. Sumarno Sp.PAM.Si. Med.

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs **tidak akan dipersiapkan**.