

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi data tabel penilaian penyembuhan luka perforasi duodenum antar kelompok

Case Processing Summary

kelompok penelitian		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
hasil bursting pressure	kontrol positif	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%
	perlakuan	6	100,0%	0	0,0%	6	100,0%

Descriptives

kelompok penelitian			Statistic	Std. Error	
hasil bursting pressure	kontrol positif	Mean	85,333	22,7547	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 26,840	Upper Bound 143,826	
	5% Trimmed Mean	84,259			
	Median	70,000			
	Variance	3106,667			
	Std. Deviation	55,7375			
	Minimum	20,0			
	Maximum	170,0			
	Range	150,0			
	Interquartile Range	99,0			
	Skewness	,640	,845		
	Kurtosis	-,715	1,741		
	perlakuan	Mean	Mean	143,833	31,1131
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 63,854	Upper Bound 223,812
5% Trimmed Mean		143,259			
Median		132,500			
Variance		5808,167			
Std. Deviation		76,2113			
Minimum		60,0			
Maximum		238,0			
Range		178,0			
Interquartile Range		164,5			
Skewness		,325	,845		
Kurtosis		-1,832	1,741		

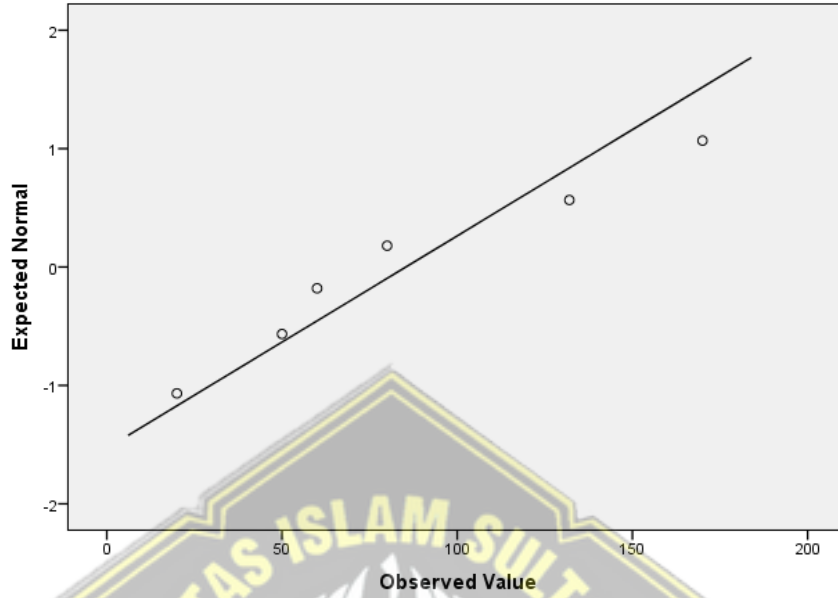
Tests of Normality

kelompok penelitian		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil bursting pressure	kontrol positif	,205	6	,200*	,946	6	,709
	perlakuan	,213	6	,200*	,879	6	,266

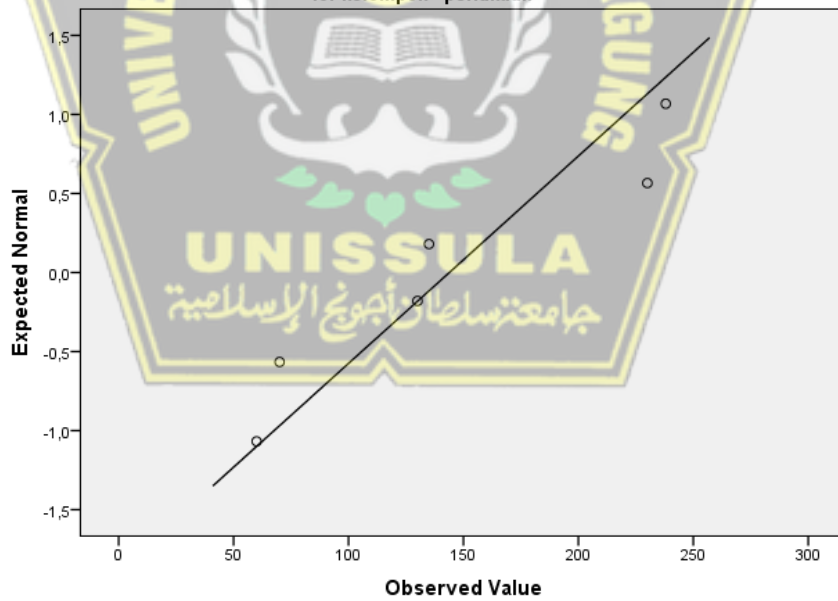
*. This is a lower bound of the true significance.

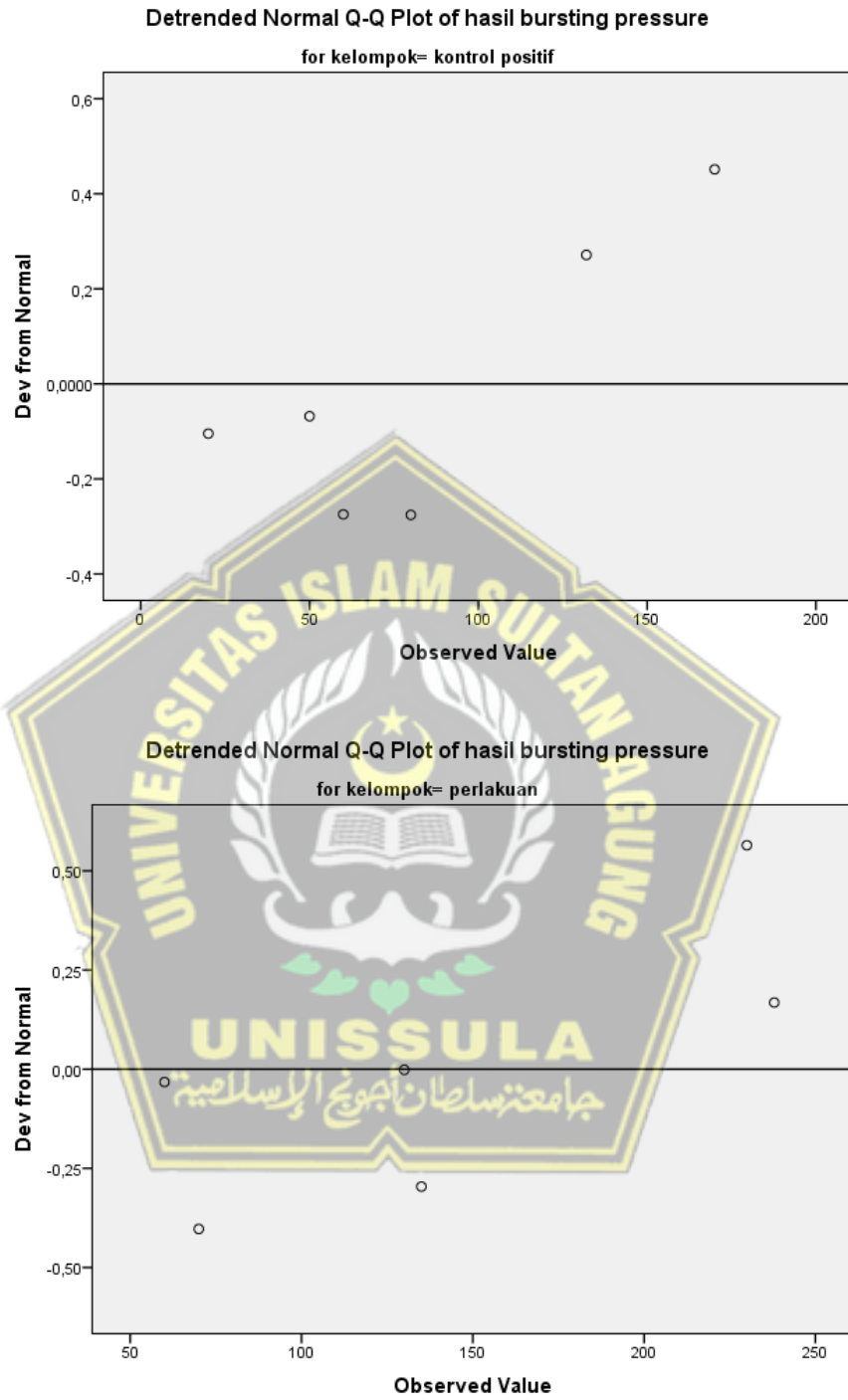
a. Lilliefors Significance Correction

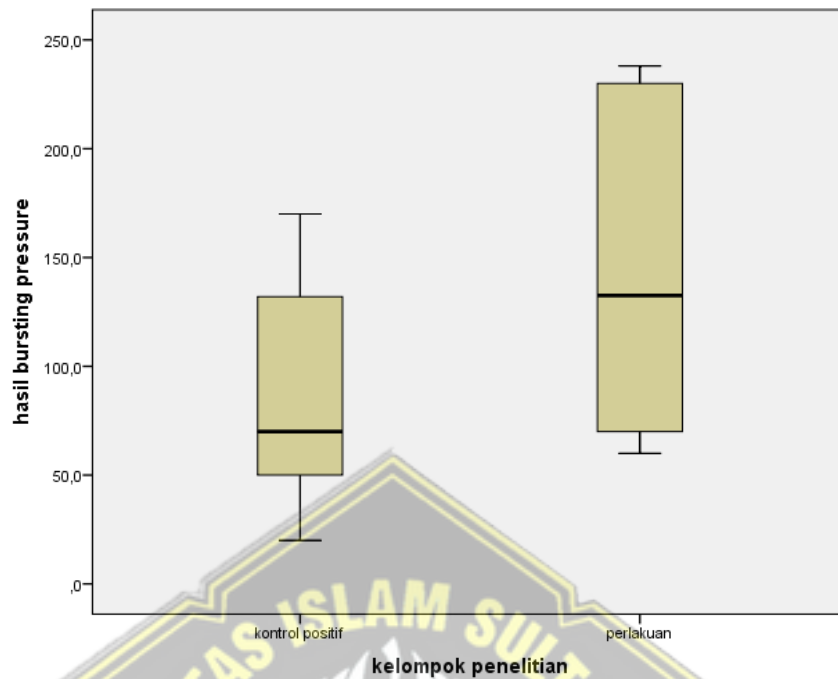
Normal Q-Q Plot of hasil bursting pressure
for kelompok= kontrol positif



Normal Q-Q Plot of hasil bursting pressure
for kelompok= perlakuan







Lampiran 2. Hasil analisis *t-test*

Group Statistics

kelompok penelitian		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil bursting pressure	kontrol positif	6	85,333	55,7375	22,7547
	perlakuan	6	143,833	76,2113	31,1131

Independent Samples Test

		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	
hasil bursting pressure	Equal variances assumed	,702	,422	-1,518	10	,160	-58,5000	38,5461	-144,3862	27,3862
	Equal variances not assumed			-1,518	9,159	,163	-58,5000	38,5461	-145,4673	28,4673

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. 328/X/2020/Komisi Bioetik



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

PERBANDINGAN DERAJAT TRAUMA 2 DAN 3 DALAM ENYEMBUHAN LUKA PERFORASI DUODENUM SECARA MAKROSKOPIK

Peneliti Utama : Affiq Miftah Salsabil
 Pembimbing : dr. Eko Setiawan, Sp.B
 dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes
 Tempat Penelitian : Laboratorium Biologi IBL (Integrated Biomedical Laboratory) FK UNISSULA, Semarang, Indonesia.


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))

Gambar 5. 1. Lembar *Ethical Clearance*

Lampiran 4. Sertifikat hewan uji



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

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

1. Nama Pengirim : CV. Dunia Kaca
 2. Alamat Pengirim : Sumbarsari Kemuning 01/ 01 Ngargoyoso, Karanganyar
 3. Nama Penerima : Kiki B.W., Dimas I.N., Akmal S.P., Affiq M.S., Asu 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

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

Pemeriksa
 Dokter Hewan Kab. Karanganyar


Drh. FATKIHUR RAKHMAN
 NIP.19750729 200312 1 008



HARTONO, S.Pi, MM
 NIP.19660803 199403 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

Gambar 5. 2. Surat keterangan kesehatan hewan


 **Bos Tikus**
Animal center for research
 Sumber Sari RT.001 RW.001 Kemuning, Ngargoyoso Karanganyar 57793
 Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia
 Phone: +62. 81259551778 E-mail : sugino@dunakaca.com Website : www.dunakaca.com

**Certificate Of Strains
Wistar**

Peternak <i>Breeder</i>	: <u>CV. Dunia Kaca</u> : <i>CV. Dunia Kaca</i>
Jenis Hewan <i>Type of Animal</i>	: <u>Tikus Putih</u> : <i>White Rat</i>
Merek <i>Brand</i>	: <u>Bos Tikus</u> : <i>Bos Tikus</i>
Surat Keterangan Domisili Usaha <i>Domicile of Business</i>	: <u>Nomor 470 /40/I/2019</u> : <i>Number 470/40/I/2019</i>
Surat Izin Usaha Perdagangan <i>Business Licence</i>	: <u>Nomor 912014331912</u> : <i>Number 912014331912</i>
Surat Keterangan Budidaya <i>Certificate of Cultivation</i>	: <u>Nomor 524 /082.19/I/2019</u> : <i>Number 524 /082.19/I/2019</i>
Nomor Surat Identifikasi Hewan (LIPI) <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>
Kode Identifikasi Galur <i>Strains Identification Code</i>	: <u>GW</u> : <i>GW</i>
Tanggal Identifikasi <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

 **NISSULA**
 جامعة سلطان أبي جعفر الإسماعيلي
 Sugino, S.Farm, CV. Dunia Kaca July 01, 2019
 Date

Gambar 5. 3. Sertifikat hewan uji

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

Gambar 5. 4. Gambaran Laparotomi Proses pembedahan duodenum pada tikus penelitian



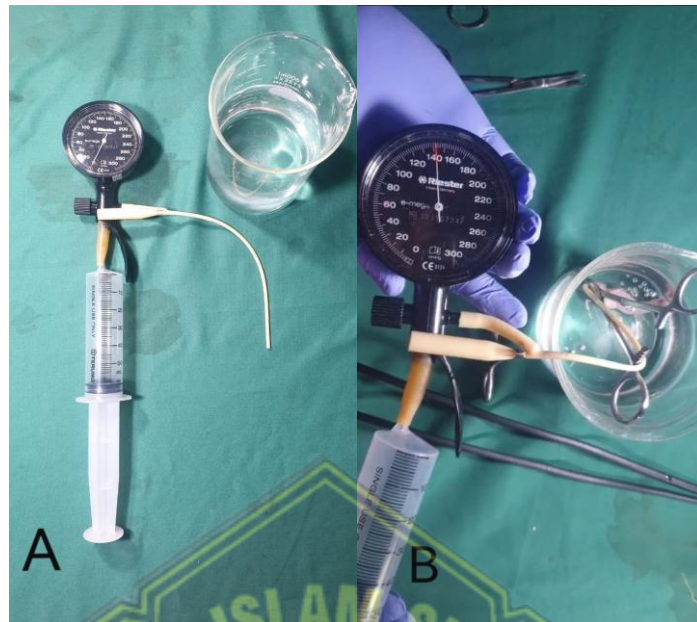
Gambar 5. 5. Gambaran terminasi didaptkann adanya adhesi pada daerah jahitan



Gambar 5. 6. Gambaran abses disertai pus pada daerah jahitan kelompok perlakuan (trauma derajat 3)



Gambar 5. 7. Proses penyambungan duodenum ke alat manometer untuk penilaian Bursting Pressure Test



Gambar 5. 8. Gambaran proses penilaian Bursting Pressure Test. Keterangan : A) set alat pengukur *bursting pressure*; B) proses penilaian *bursting pressure* terlihat udara yang keluar



Gambar 5. 9. Gambar set meja operasi penelitian

Lampiran 6. Surat Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

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

No : 021/Skripsi-UH/FK/II/2021

Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Bambang Sugeng Sp.B (Ketua)
2. dr. Yani Istadi M.Med. Ed. (Anggota)
3. dr. Eko Setiawan Sp.B (Anggota)
4. dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes (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 : AFFIQ MIFTAH SALSABIL

NIM : 30101700005

Judul Skripsi : PERBANDINGAN DERAJAT TRAUMA 2 DAN 3 DALAM PENYEMBUHAN
LUKA PERFORASI DUODENUM SECARA MAKROSKOPIK

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, 05 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 : 081327786040

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

Nama	: AFFIQ MIFTAH SALSABIL
NIM	: 30101700005
Judul Skripsi	: PERBANDINGAN DERAJAT TRAUMA 2 DAN 3 DALAM PENYEMBUHAN LUKA PERFORASI DUODENUM SECARA MAKROSKOPIK

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Senin, 8 februari 2020
Pukul	: 09.00 - selesai
	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. Bambang Sugeng Sp.B
2	dr. Yani Istadi M.Med. Ed.
3	dr. Eko Setiawan Sp.B
4	dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes

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.