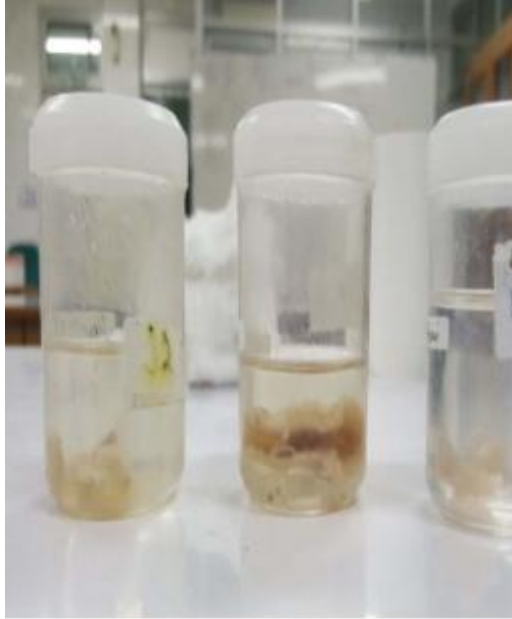
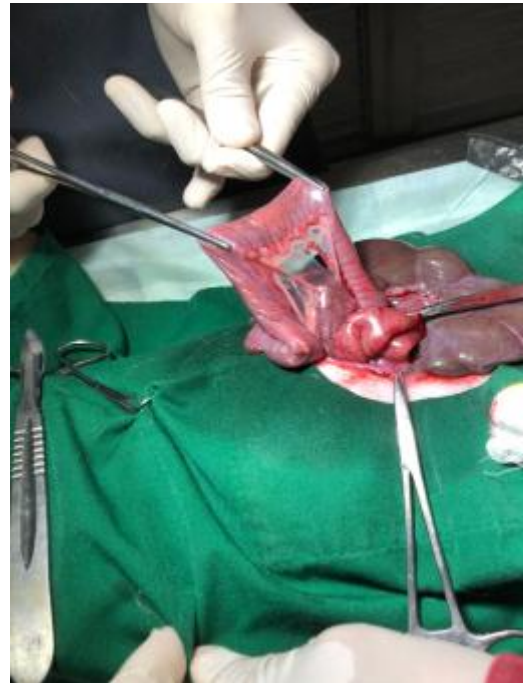
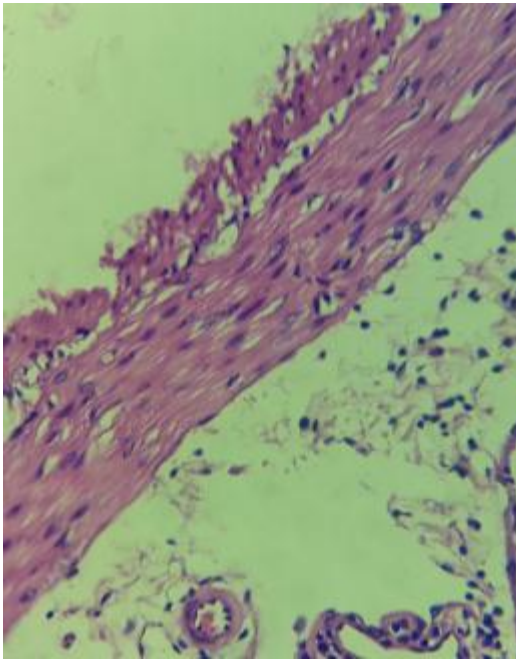
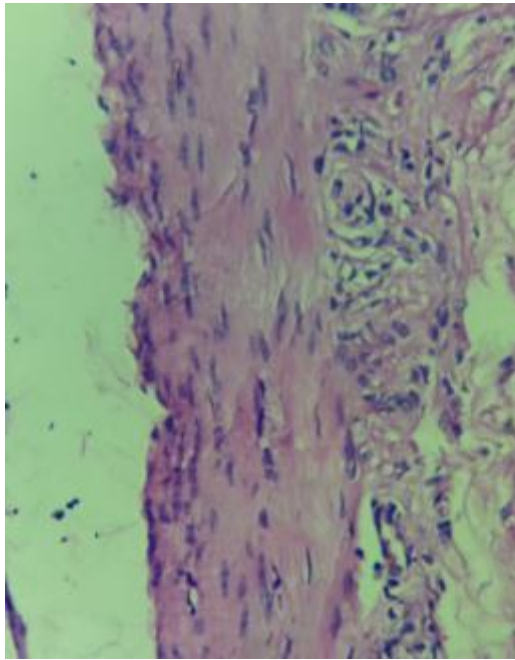


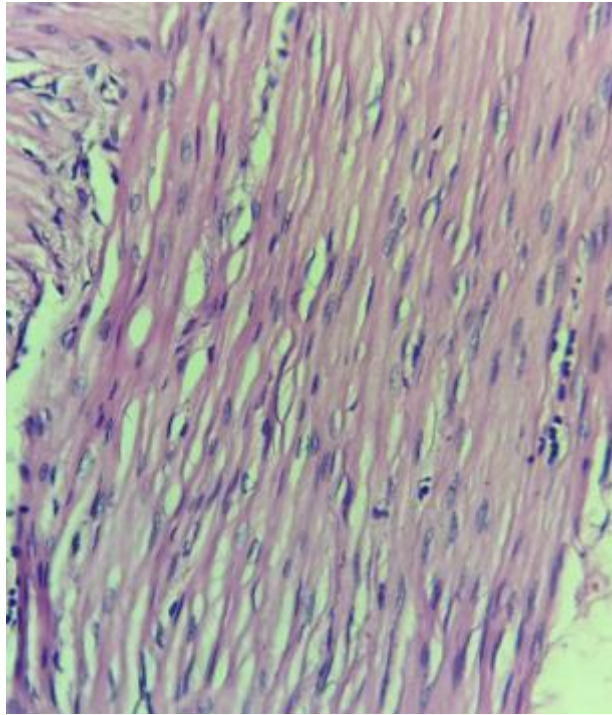
LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian









Lampiran 2 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. 189/ IV/2018/Komisi Bioetik

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

PENGARUH MESENCHYMAL STEM CELL DAN OMENTAL PATCH TERHADAP JUMLAH FIBROBLAST PADA PENYEMBUHAN LUKA USUS
Studi Eksperimental *In Vivo* pada Kelinci *New zealand white* Jantan yang Dilakukan Abrasi dan Penjahitan Usus serta Pemberian Omental Patch)

Peneliti Utama : Rafeni Bunga Cikita
Pembimbing : dr. Vito Mahendra Ekasaputra, M.Si.,Med., Sp.B
Dr. dr. Agung Putra, M.Si.,Med
Tempat Penelitian : Laboratorium Stem Cell Fakultas Kedokteran Unissula
Depattemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM
Rumah Sakit dr. Suparwi Fakultas Kedokteran Hewan UGM

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, 26 April 2018
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,

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

Lampiran 3 Surat Izin 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



HEWAN PENDIDIKAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PILIP ABADI KANTORAN KEMAHKAMAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SURAT KETERANGAN,

No.88/PA/FK.SA/VI/2018.

Yang bertandatangan dibawah ini: Kepala Bagian Patologi Anatomi & SCCR
Fakultas Kedokteran UNISSULA menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Rafeni Bunga Cikita.

NIM : 30101407292.

Fakultas : Kedokteran Umum.

Universitas : UNISSULA Semarang.

Judul Skripsi : *PENGARUH MESENCHYMAL STEM CELL DAN OMENTAL PATCH
TERHADAP JUMLAH FIBROBLAST PADA PENYEMBUHAN LUKA
USUS.*

(Studi Eksperimental *in Vivo* pada Kelinci *New Zealand white* Jantan yang
dilakukan Abresi dan Perjahitan Usus serta Pemberian *Omental Patch*).

Benar-benar telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi &
SCCR Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang pada Mei-Juni 2018 dengan hasil
terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 12 Juni 2018.

Mengetahui,

Kepala Bag. PA dan SCCR,

Fakultas Kedokteran UNISSULA.


Dr. dr. H. Agung Putra, M.Si. Med.
NIK 10199050.

Lampiran 4 Hasil Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (B Sali) Fax.(024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



HIRAH-PENDIDIKAN :
 HIRAH-PENDIDIKAN :
 HIRAH-PENDIDIKAN :
 HIRAH-PENDIDIKAN :
 HIRAH-PENDIDIKAN :

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Lampiran :

Nama : Rafeni Bunga Cikita,
 NIM : 30101407292,
 Judul Skripsi : *PENGARUH MESENCHYMAL STEM CELL DAN OMENTAL PATCH TERHADAP JUMLAH FIBROBLAST PADA PENYEMBUHAN LUKA USUS.*
 (Studi Eksperimental *In Vivo* pada Kelinci *New Zealand white* Jantan yang dilakukan Abrasi dan Penjahitan Usus serta Pembetian *Omental Patch*).

SURAT KETERANGAN FIBROBLAS

Kelompok	Lapang pandang					
	I	II	III	IV	V	
I A+J	1	17	19	18	17	16
	2	19	17	18	17	18
	3	16	19	17	18	17
	4	18	17	19	16	18
	5	17	19	18	19	16
	6	18	20	19	17	18
II A+OP	1	20	22	21	23	22
	2	21	25	20	21	20
	3	22	20	21	22	21
	4	20	22	21	20	23
	5	21	22	20	21	22
	6	23	20	19	21	22
III A+OP+MSC	1	25	23	26	24	25
	2	26	23	24	26	24
	3	24	26	25	23	24
	4	23	26	24	25	23
	5	22	26	23	24	25
	6	24	25	23	24	26

Semarang, 12 Juni 2018.
 Mengetahui,
 Kepala Bag. PA dan SCCR,
 Fakultas Kedokteran UNISSULA.


 Dr. Sri Agung Patra, M.Si, MEd.
 NIK. 20199050.

