

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuisioner Penelitian Yang Valid

#### Kuisioner Pengetahuan

Beri tanda ( √ ) pada jawaban anda

No	Pertanyaan	BENAR	SALAH
1	<i>Stem cell</i> adalah sel yang belum terspesifikasi atau belum memiliki fungsi dan bentuk yang khusus.		
2	<i>Stem cell</i> mampu membelah diri dan dapat memperbaharui diri untuk waktu yang lama.		
3	Sperma dan sel telur adalah sumber <i>adult stem cell</i> atau sel punca dewasa .		
4	<i>Adult stem cell</i> atau sel punca dewasa juga dikenal sebagai sel somatik.		
5	<i>Embryonic stem cell</i> atau sel punca embrio dapat membentuk semua jenis sel dalam tubuh termasuk plasenta.		
6	<i>Stem cell</i> yang berasal dari darah tali pusat dikenal juga dengan sebutan <i>embryonic stem cell</i> .		
7	Pengambilan <i>umbilical cord blood stem cell</i> atau sel punca darah tali pusat dapat menyebabkan rasa sakit dan beresiko bagi ibu dan bayi yang baru lahir.		
8	Transplantasi <i>umbilical cord blood stem cell</i> atau sel punca darah tali pusat memiliki risiko lebih rendah untuk penyakit <i>graft versus Host</i> (penyakit autoimun akibat tranplantasi organ) dibandingkan jenis sel punca lainnya.		
9	Transplantasi <i>autologous adult stem cell</i> (sel punca yang berasal dari tubuh pasien sendiri) masih kontroversial, terutama karena penolakan cangkok imunogenik.		
10	<i>Stem cell</i> dapat digunakan untuk menguji obat baru dan efektivitasnya.		
11	<i>Bone marrow stem cell</i> diambil dari tulang belakang.		
12	Transplantasi <i>embryonic stem cell</i> memiliki kerugian yang serius karena dapat mengakibatkan pembentukan tumor.		
13	Transplantasi <i>umbilical cord blood stem cell</i> atau sel punca darah tali pusat kurang efisien dibandingkan dengan transplantasi <i>Bone marrow stem cell</i> .		
14	<i>Stem cell</i> dapat diinduksi dari sel kulit normal dengan merubah gen yang mengendalikan <i>stem cell pluripotent</i> (kemampuan sel untuk berkembang menjadi salah satu dari tiga lapisan germinal) dan yang terdeferensiasi		
15	Salah satu mekanisme <i>pemeliharaan stem cell</i> adalah replikasi asimetris obligat.		

### Kuisoner Sikap

keterangan ,

SS : Sangat Setuju

S : Setuju


RR : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Blastokista harus diberikan hak yang sama untuk hidup sebagai manusia dewasa agar tetap hidup.					
2	Saya akan menyarankan ibu hamil untuk menyimpan <i>stem cell</i> darah tali pusat mereka untuk tujuan masa depan.					
3	Kompetensi dalam pengetahuan <i>stem cell</i> penting bagi saya.					
4	Saya menyadari manfaat potensial, kegunaan, dan kemungkinan bahaya dari penelitian <i>stem cell</i> .					
5	Seharusnya ada lebih banyak program pengawasan mengenai <i>stem cell</i> .					
6	Masa depan umat manusia akan lebih baik jika penelitian mengenai <i>stem cell</i> berhasil dilakukan.					

## Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian



**SURAT KETERANGAN  
SELESAI PENELITIAN**  
NOMOR : 65 /B/RSI-SA/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

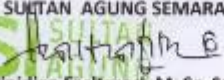
Nama : dr. Minidjan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
Jabatan : Direktur Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : M Rizal Nur Fauzi .  
NIM : 30101507502.  
Fakultas : Kedokteran.  
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rawat Jalan (Poliklinik) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 1 Maret 2019 sampai dengan tanggal 4 Maret 2019 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul Hubungan Latar Belakang Dan Tingkat Pengetahuan Pemberi Layanan Medis Terhadap Sikap Mengenai Terapi Stem Cell.  
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya .

Semarang, 27 Jumadits Tsani 1440 H  
4 Maret 2019 M

  
RSI SULTAN AGUNG SEMARANG  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL  
dr. Minidjan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK. *de*  
Direktur Pendidikan

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia  
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424  
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

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. 184/III/2019/Komisi Bioetik**


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

**HUBUNGAN LATAR BELAKANG DAN TINGKAT PENGETAHUAN PEMBERIAN  
LAYANAN MEDIS TERHADAP SIKAP TERAPI *STEM CELL***  
Studi observasional cross sectional dilakukan di lingkungan RSI Sultan Agung Semarang

Peneliti Utama : Muhammad Rizal Nur Fauzi  
Pembimbing : Dr. dr. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF  
Dr: Dra. Atina Hussana, M.Si., Apt  
Tempat Penelitian : Lingkungan Rumah Sakit Islam Sultan Agung 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, 14 Maret 2019  
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Unissula

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

## Lampiran 4. Hasil Olah Data

**A. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas (Alfhata Brillian Putra)**

## 1. Uji validitas

**Reliability  
Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	604	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	604	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.639	6

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
s4	19.7417	6.215	.086	.706
s6	19.9106	5.392	.260	.647
s7	19.3874	5.173	.536	.538
s8	19.5596	5.182	.463	.560
s9	19.2368	5.405	.547	.545
s10	19.4818	5.132	.472	.556

**B. Uji Bivariat (Crosstab dan Chi-square)****Kategori Usia Responden \* Kategori Sikap Crosstabulation**

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Kategori Usia Responden	Remaja akhir (17-25)	Count	13	4	17
		% within Kategori Usia Responden	76.5%	23.5%	100.0%
		% within Kategori Sikap	27.7%	22.2%	26.2%
	Dewasa awal (26-	Count	28	9	37

35)	% within Kategori Usia Responden	75.7%	24.3%	100.0%
	% within Kategori Sikap	59.6%	50.0%	56.9%
Dewasa akhir (36-45)	Count	5	5	10
	% within Kategori Usia Responden	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	10.6%	27.8%	15.4%
Lansia awal (46-55)	Count	1	0	1
	% within Kategori Usia Responden	100.0%	.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	2.1%	.0%	1.5%
Total	Count	47	18	65
	% within Kategori Usia Responden	72.3%	27.7%	100.0%
	% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.225 <sup>a</sup>	3	.358
Likelihood Ratio	3.235	3	.357
Linear-by-Linear Association	.913	1	.339
N of Valid Cases	65		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .28.

#### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> Katusia	.386	.404	.912	1	.339	1.471	.666	3.250
Constant	-1.718	.856	4.031	1	.045	.179		

a. Variable(s) entered on step 1: katusia.

**Jenis Kelamin \* Kategori Sikap Crosstabulation**

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	7	3	10
		% within Jenis Kelamin	70.0%	30.0%	100.0%
		% within Kategori Sikap	14.9%	16.7%	15.4%
	Perempuan	Count	40	15	55
		% within Jenis Kelamin	72.7%	27.3%	100.0%
		% within Kategori Sikap	85.1%	83.3%	84.6%
Total	Count	47	18	65	
	% within Jenis Kelamin	72.3%	27.7%	100.0%	
	% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.031 <sup>a</sup>	1	.859		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.031	1	.860		
Fisher's Exact Test				1.000	.565
Linear-by-Linear Association	.031	1	.860		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	65				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.77.

b. Computed only for a 2x2 table

## Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> kelamin	-.134	.754	.031	1	.859	.875	.200	3.832
Constant	-.714	1.413	.255	1	.613	.490		

a. Variable(s) entered on step 1: kelamin.

## Pekerjaan \* Kategori Sikap Crosstabulation

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Pekerjaan	Apoteker	Count	10	5	15
		% within Pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Kategori Sikap	21.3%	27.8%	23.1%
	Perawat	Count	26	10	36
		% within Pekerjaan	72.2%	27.8%	100.0%
		% within Kategori Sikap	55.3%	55.6%	55.4%
	Bidan	Count	11	3	14
		% within Pekerjaan	78.6%	21.4%	100.0%
		% within Kategori Sikap	23.4%	16.7%	21.5%
Total	Count	47	18	65	
	% within Pekerjaan	72.3%	27.7%	100.0%	
	% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%	

## Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2- sided)



Pearson Chi-Square	.513 <sup>a</sup>	2	.774
Likelihood Ratio	.519	2	.772
Linear-by-Linear Association	.504	1	.478
N of Valid Cases	65		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.88.

#### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> Kerja	-.299	.420	.508	1	.476	.741	.326	1.688
Constant	-.375	.855	.192	1	.661	.687		

a. Variable(s) entered on step 1: kerja.

#### Kategori Pengetahuan \* Kategori Sikap Crosstabulation

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Kategori Pengetahuan	Kurang baik	Count	22	8	30
		% within Kategori Pengetahuan	73.3%	26.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	46.8%	44.4%	46.2%
	Baik	Count	25	10	35
		% within Kategori Pengetahuan	71.4%	28.6%	100.0%
		% within Kategori Sikap	53.2%	55.6%	53.8%
Total		Count	47	18	65
		% within Kategori Pengetahuan	72.3%	27.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%

## Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.029 <sup>a</sup>	1	.864		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.029	1	.864		
Fisher's Exact Test				1.000	.544
Linear-by-Linear Association	.029	1	.865		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	65				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.31.

b. Computed only for a 2x2 table

## Pendidikan \* Kategori Sikap Crosstabulation

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Pendidikan	D-3	Count	31	7	38
		% within Pendidikan	81.6%	18.4%	100.0%
		% within Kategori Sikap	66.0%	38.9%	58.5%
		% of Total	47.7%	10.8%	58.5%
Sarjana		Count	16	11	27
		% within Pendidikan	59.3%	40.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	34.0%	61.1%	41.5%
		% of Total	24.6%	16.9%	41.5%
Total		Count	47	18	65
		% within Pendidikan	72.3%	27.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	72.3%	27.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.927 <sup>a</sup>	1	.048		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.891	1	.089		
Likelihood Ratio	3.898	1	.048		
Fisher's Exact Test				.056	.045
Linear-by-Linear Association	3.867	1	.049		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	65				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,48.

b. Computed only for a 2x2 table

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> Didik	1.113	.573	3.773	1	.052	3.045	.990	9.363
Constant	-2.601	.924	7.926	1	.005	.074		

a. Variable(s) entered on step 1: didik.

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

