

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Olah Data

Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.639	6

Item-Total Statistics

	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

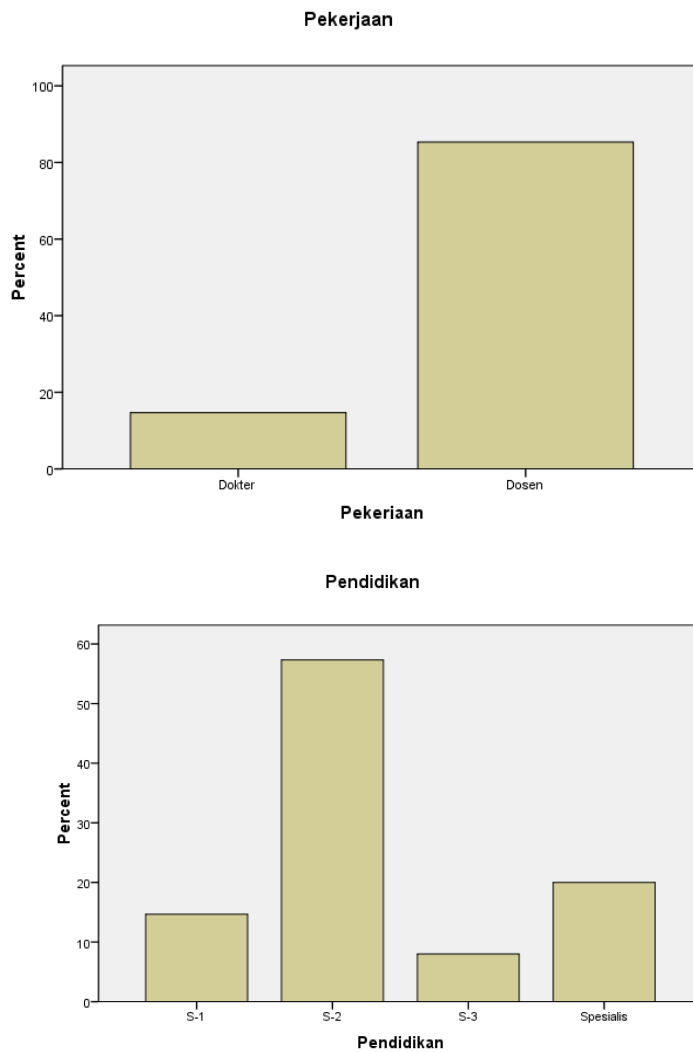
A. Karakteristik Responden

Frequencies

Statistics

		Pekerjaan	Pendidikan
N	Valid	75	75
	Missing	0	0

Bar Chart



Frequency Table

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dokter	11	14.7	14.7	14.7
	Dosen	64	85.3	85.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid S-1	11	14.7	14.7	14.7
S-2	43	57.3	57.3	72.0
S-3	6	8.0	8.0	80.0
Spesialis	15	20.0	20.0	100.0
Total	75	100.0	100.0	

Frequencies**Statistics**

Lama Kerja

N	Valid	75
	Missing	0
Mean		10.5600
Median		8.0000
Std. Deviation		8.09611
Minimum		1.00
Maximum		36.00

Lama Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	4	5.3	5.3	5.3
2	5	6.7	6.7	12.0
3	5	6.7	6.7	18.7
4	5	6.7	6.7	25.3
5	4	5.3	5.3	30.7
6	5	6.7	6.7	37.3
7	2	2.7	2.7	40.0
8	9	12.0	12.0	52.0
9	2	2.7	2.7	54.7
10	6	8.0	8.0	62.7
12	4	5.3	5.3	68.0
13	2	2.7	2.7	70.7
14	6	8.0	8.0	78.7

15	1	1.3	1.3	80.0
16	3	4.0	4.0	84.0
20	4	5.3	5.3	89.3
21	1	1.3	1.3	90.7
22	1	1.3	1.3	92.0
28	1	1.3	1.3	93.3
30	3	4.0	4.0	97.3
31	1	1.3	1.3	98.7
36	1	1.3	1.3	100.0
Total	75	100.0	100.0	

B. Uji Kenormalan Data

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Total Pengetahuan	75	100.0%	0	.0%	75	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Total Pengetahuan	Mean		23.7200	.23060
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	23.2605	
		Upper Bound	24.1795	
	5% Trimmed Mean		23.6889	
	Median		23.0000	
	Variance		3.988	
	Std. Deviation		1.99702	
	Minimum		20.00	
	Maximum		29.00	
	Range		9.00	
	Interquartile Range		3.00	
	Skewness		.315	.277
	Kurtosis		-.380	.548

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Pengetahuan	.147	75	.000	.965	75	.036

a. Lilliefors Significance Correction

Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Total Sikap	75	100.0%	0	.0%	75	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Total Sikap	Mean		23.5333	.28050
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	22.9744	
		Upper Bound	24.0922	
	5% Trimmed Mean		23.5407	
	Median		24.0000	
	Variance		5.901	
	Std. Deviation		2.42918	
	Minimum		14.00	
	Maximum		30.00	
	Range		16.00	
	Interquartile Range		2.00	
	Skewness		-.335	.277
	Kurtosis		3.102	.548

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Sikap	.184	75	.000	.930	75	.000

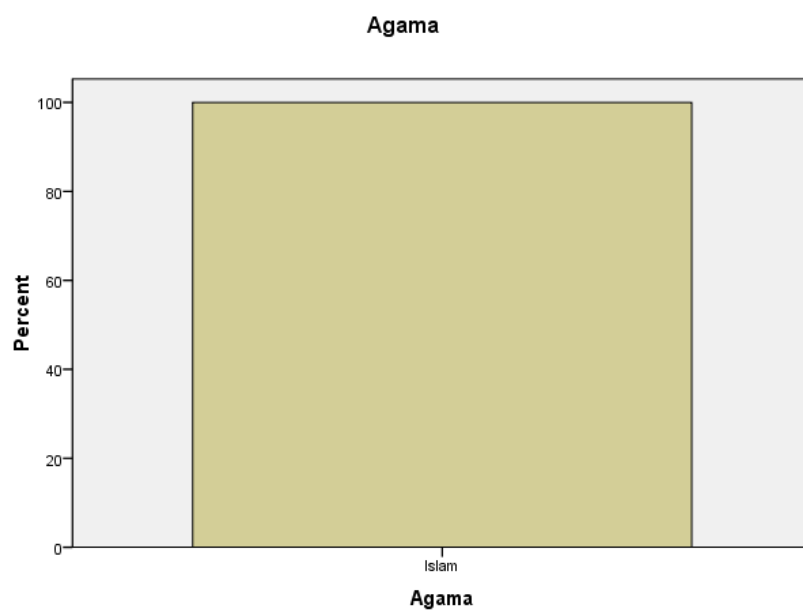
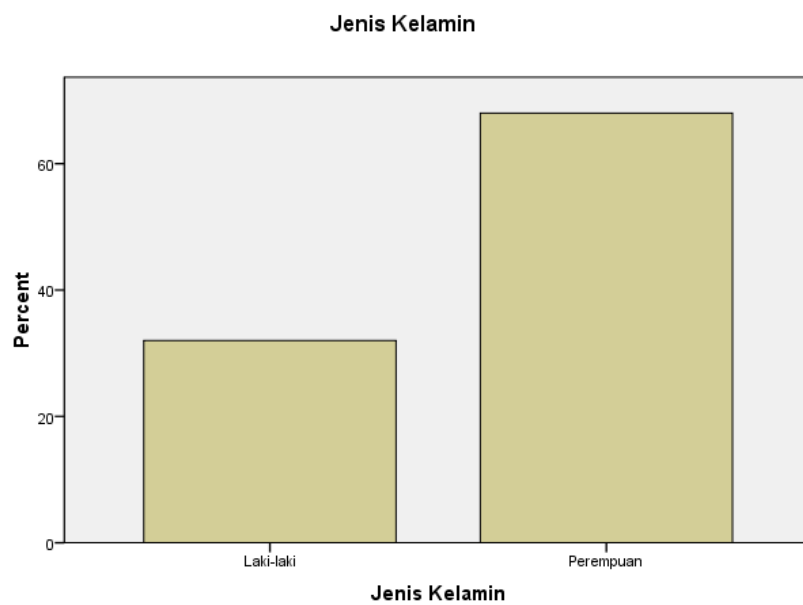
a. Lilliefors Significance Correction

C. Analisa Univariat

Frequencies

		Jenis Kelamin	Agama
N	Valid	75	75
	Missing	0	0

Bar Chart



Frequency Table

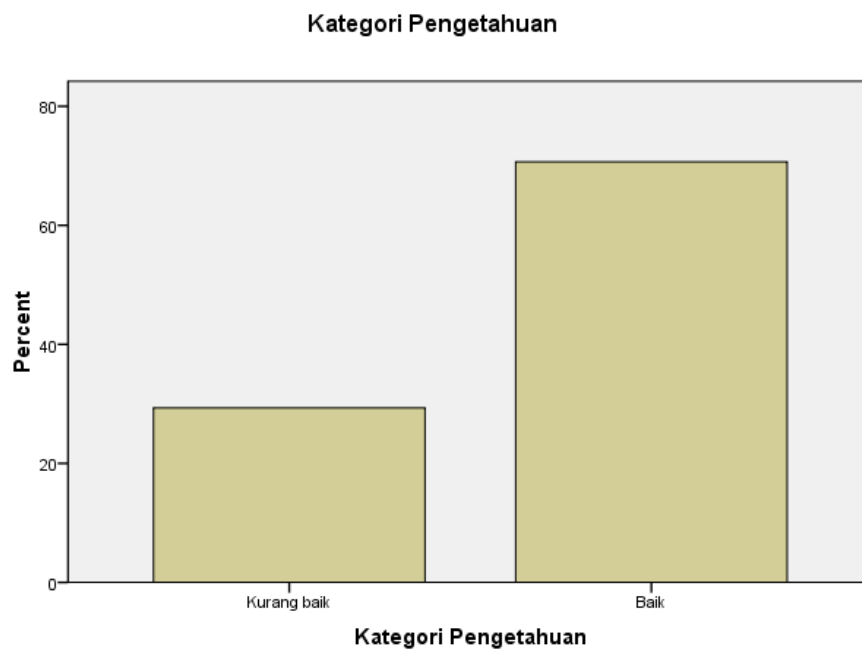
Jenis Kelamin		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	24	32.0	32.0	32.0
	Perempuan	51	68.0	68.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

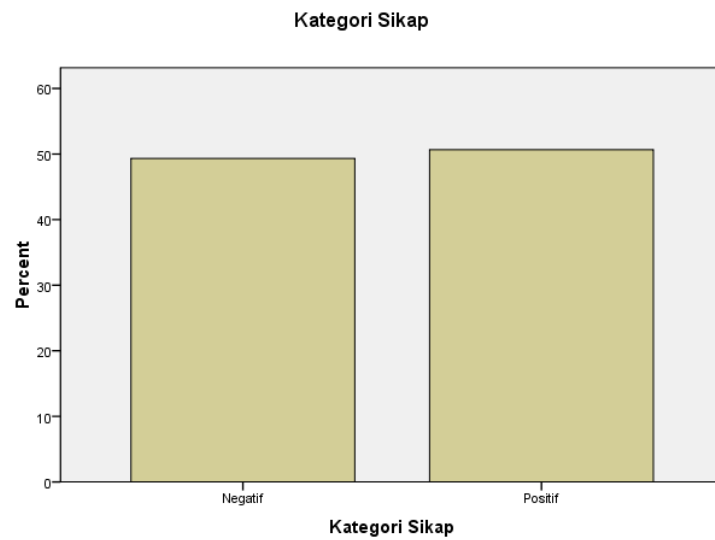
Agama		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Islam	75	100.0	100.0	100.0

Frequencies

Statistics		Kategori Pengetahuan	Kategori Sikap
N	Valid	75	75
	Missing	0	0

Bar Chart





Frequency Table

Kategori Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang baik	22	29.3	29.3	29.3
	Baik	53	70.7	70.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Kategori Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	37	49.3	49.3	49.3
	Positif	38	50.7	50.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Frequencies

Statistics

		Total Pengetahuan	Total Sikap
N	Valid	75	75
	Missing	0	0
Mean		23.7200	23.5333
Median		23.0000	24.0000
Std. Deviation		1.99702	2.42918
Minimum		20.00	14.00
Maximum		29.00	30.00

Frequencies

Statistics

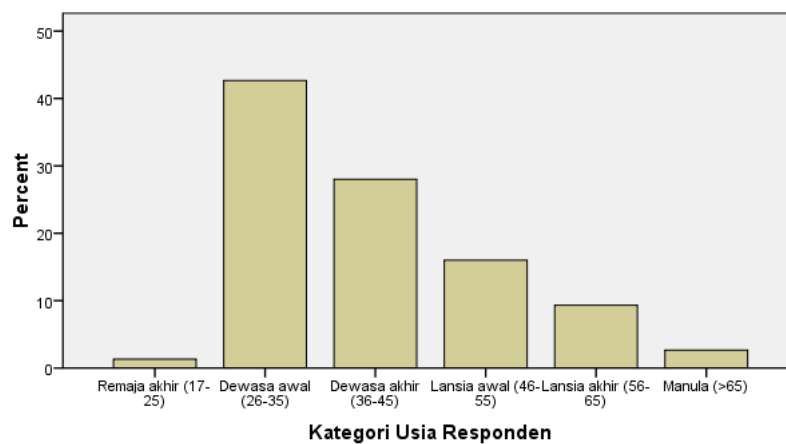
Kategori Usia Responden

N	Valid	75
	Missing	0
Minimum		1.00
Maximum		6.00

Kategori Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja akhir (17-25)	1	1.3	1.3	1.3
	Dewasa awal (26-35)	32	42.7	42.7	44.0
	Dewasa akhir (36-45)	21	28.0	28.0	72.0
	Lansia awal (46-55)	12	16.0	16.0	88.0
	Lansia akhir (56-65)	7	9.3	9.3	97.3
	Manula (>65)	2	2.7	2.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Kategori Usia Responden



Uji Chi Square

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori Usia Responden * Kategori Sikap	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Jenis Kelamin * Kategori Sikap	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Agama * Kategori Sikap	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Kategori Pengetahuan * Kategori Sikap	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

Crosstab

		Kategori Sikap		Total
		Negatif	Positif	
Remaja akhir (17-25)	Count	1	0	1
	% within Kategori Usia Responden	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	2.7%	0.0%	1.3%
	% of Total	1.3%	0.0%	1.3%
Dewasa awal (26-35)	Count	16	16	32
	% within Kategori Usia Responden	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	43.2%	42.1%	42.7%
	% of Total	21.3%	21.3%	42.7%
Dewasa akhir (36-45)	Count	11	10	21
	% within Kategori Usia Responden	52.4%	47.6%	100.0%
	% within Kategori Sikap	29.7%	26.3%	28.0%
	% of Total	14.7%	13.3%	28.0%
Lansia awal (46-55)	Count	6	6	12
	% within Kategori Usia Responden	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	16.2%	15.8%	16.0%
	% of Total	8.0%	8.0%	16.0%
Lansia akhir (56-65)	Count	3	4	7
	% within Kategori Usia Responden	42.9%	57.1%	100.0%
	% within Kategori Sikap	8.1%	10.5%	9.3%
	% of Total	4.0%	5.3%	9.3%
Manula (>65)	Count	0	2	2
	% within Kategori Usia Responden	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Kategori Sikap	0.0%	5.3%	2.7%
	% of Total	0.0%	2.7%	2.7%
Total	Count	37	38	75
	% within Kategori Usia Responden	49.3%	50.7%	100.0%
	% of Total	100.0%	100.0%	100.0%

Kategori Usia Responden * Kategori Sikap

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.178 ^a	5	.673
Likelihood Ratio	4.337	5	.502
Linear-by-Linear Association	1.056	1	.304
N of Valid Cases	75		

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .49.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	.119	.111	1.028	.307 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.089	.114	.759	.450 ^c
N of Valid Cases		75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Jenis Kelamin * Kategori Sikap

Crosstab

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	14	10	24
		% within Jenis Kelamin	58.3%	41.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	37.8%	26.3%	32.0%
		% of Total	18.7%	13.3%	32.0%
	Perempuan	Count	23	28	51
		% within Jenis Kelamin	45.1%	54.9%	100.0%
		% within Kategori Sikap	62.2%	73.7%	68.0%
		% of Total	30.7%	37.3%	68.0%
		Count	37	38	75
		% within Jenis Kelamin	49.3%	50.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.3%	50.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.144 ^a	1	.285		
Continuity Correction ^b	.676	1	.411		
Likelihood Ratio	1.147	1	.284		
Fisher's Exact Test				.329	.206
Linear-by-Linear Association	1.128	1	.288		
N of Valid Cases	75				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.84.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	.123	.114	1.063	.291 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.123	.114	1.063	.291 ^c
N of Valid Cases		75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Agama * Kategori Sikap

Crosstab

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Agama	Islam	Count	37	38	75
		% within Agama	49.3%	50.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.3%	50.7%	100.0%
Total		Count	37	38	75
		% within Agama	49.3%	50.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.3%	50.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value
Pearson Chi-Square	a
N of Valid Cases	75

a. No statistics are computed because Agama is a constant.

Symmetric Measures

	Value
Interval by Interval Pearson's R	a
N of Valid Cases	75

a. No statistics are computed because Agama is a constant.

Kategori Pengetahuan * Kategori Sikap

Crosstab

			Kategori Sikap		Total
			Negatif	Positif	
Kategori Pengetahuan	Kurang baik	Count	10	12	22
		% within Kategori Pengetahuan	45.5%	54.5%	100.0%
		% within Kategori Sikap	27.0%	31.6%	29.3%
		% of Total	13.3%	16.0%	29.3%
	Baik	Count	27	26	53
		% within Kategori Pengetahuan	50.9%	49.1%	100.0%
		% within Kategori Sikap	73.0%	68.4%	70.7%
		% of Total	36.0%	34.7%	70.7%
Total		Count	37	38	75
		% within Kategori Pengetahuan	49.3%	50.7%	100.0%
		% within Kategori Sikap	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	49.3%	50.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.187 ^a	1	.665	.801	.429
Continuity Correction ^b	.032	1	.858		
Likelihood Ratio	.188	1	.665		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.185	1	.667		
N of Valid Cases	75				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.85.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.050	.115	-.428	.670 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.050	.115	-.428	.670 ^c
N of Valid Cases		75			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian

 **RSI SULTAN AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Nomor : 878/B/RSI-SA/II/2019
Lamp :
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 27 Jumadits Tsani 1440 H
1 Maret 2019 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara nomor: 059/SKRIPSI/SA-K/II/2019 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama	: Amanullah Rayinto P .
NIM	: 30101507373.
Fakultas / Prodi	: Kedokteran
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	: Hubungan Antara Latar Belakang Dan Tingkat Pengetahuan Dokter Dengan Sikap Mengenai Terapi Stem Cell.
Pembimbing	: Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH. (Pembimbing I) Dr. Atina Husaana, M.Si.,Apt.(Pembimbing II).

Untuk melakukan penyebaran kuesioner kepada dokter di Poliklinik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

 **RSI SULTAN AGUNG SEMARANG**

dr. Minidjan Fasitassari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan
1. Penjab Poliklinik
2. Arsip

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. Surat Keterangan telah Melaksanakan penelitian

 **RSI SULTAN AGUNG**
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

**SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN**

NOMOR : 65 /B/RSI-SA/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

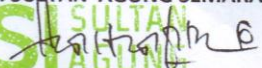
Nama ; dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Jabatan ; Direktur Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Amanullah Rayinto P .
NIM : 30101507373.
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 Antara Latar Belakang Dan Tingkat Pengetahuan Dokter Dengan 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
 **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.**
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 4. 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. 197/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 DOKTER
 TERHADAP SIKAP MENGENAI TERAPI *STEM CELL***
 Studi observasional cross sectional dilakukan di lingkungan RSI Sultan Agung Semarang

Peneliti Utama : Amanullah Rayinto Prabowo
 Pembimbing : Dr. dr. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF
 Dr. Dra. Atina Hussana, M.Si., Apt
 Tempat Penelitian : Lingkungan Universitas 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
 Ketua,


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

Lampiran 5. Kuisioner**INFORMED CONSENT****(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Agama :

Pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Lama Kerja :

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Amanullah Rayinto Prabowo, mahasiswa Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang berjudul “**Hubungan antara Latar Belakang dan Tingkat Pengetahuan Dokter Terhadap Sikap mengenai Terapi Stem Cell**”. Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini.

Semarang,

2019

()

Kuis 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 transplantasi 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 mengaktifkan gen yang mengendalikan <i>stem cell pluripotent</i> (salah satu sifat dari <i>stem cell</i>) dan <i>diferensial</i> .		
15	Salah satu mekanisme <i>pemeliharaan</i> <i>stem cell</i> adalah replikasi asimetris obligat.		

Kuisoneer Sikap

Berilah tanda (√) pada jawaban yang anda pilih
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 6. Dokumentasi Penelitian

