

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Data Hasil Penelitian

No	Nama Pasien	Jenis Kela min	Usia	Derajat Miopia	Waktu Pemulihan Visus
1	NDH (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	27 hari
2	NDH (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	27 hari
3	AR (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Ringan	11 hari
4	MTD (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	16 hari
5	MTD (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	16 hari
6	GK (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Ringan	15 hari
7	GK (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Ringan	15 hari
8	DW (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Ringan	16 hari
9	DW (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Ringan	16 hari
10	PA (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Ringan	12 hari
11	PA (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Ringan	12 hari
12	RAH (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	11 hari
13	RAH (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	11 hari
14	MAW (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Ringan	22 hari
15	AS (Mata Kanan)	L	33 Tahun	Ringan	11 hari
16	MKA (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	11 hari
17	MBE (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Ringan	12 hari
18	KT (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Ringan	13 hari
19	FZN (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Ringan	19 hari
20	AAS (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	24 hari
21	RYAL (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Ringan	7 hari
22	RYAL (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Ringan	7 hari
23	ARU (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Ringan	16 hari
24	CA (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Ringan	12 hari
25	CA (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Ringan	12 hari
26	DL (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	19 hari
27	SI (Mata Kanan)	P	18 Tahun	Ringan	15 hari
28	SI (Mata Kiri)	P	18 Tahun	Ringan	15 hari
29	AN (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Ringan	22 hari
30	AN (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Ringan	22 hari
31	FAM (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	21 hari
32	ODI (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Ringan	18 hari
33	ODI (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Ringan	18 hari
34	WAP (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Ringan	9 hari

35	AR (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	11 hari
36	AR (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	11 hari
37	BYP (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Ringan	11 hari
38	BYP (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Ringan	11 hari
39	CE (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Ringan	13 hari
40	CE (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Ringan	13 hari
41	PW (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Ringan	9 hari
42	PW (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Ringan	9 hari
43	YAD (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Ringan	20 hari
44	YAD (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Ringan	20 hari
45	RDP (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	22 hari
46	MNM (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Ringan	18 hari
47	JN (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Ringan	7 hari
48	JN (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	7 hari
49	BP (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Ringan	18 hari
50	AK (Mata Kanan)	L	29 Tahun	Ringan	18 hari
51	AK (Mata Kiri)	L	29 Tahun	Ringan	8 hari
52	AAS (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	7 hari
53	ARU (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Ringan	16 hari
54	FAM (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Ringan	6 hari
55	NPP (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Ringan	11 hari
56	NPP (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Ringan	11 hari
57	NSP (Mata Kiri)	L	39 Tahun	Sedang	11 hari
58	MSAT (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Sedang	13 hari
59	MSAT (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Sedang	13 hari
60	AFA (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Sedang	28 hari
61	AFA (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Sedang	15 hari
62	AK (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Sedang	15 hari
63	AK (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Sedang	15 hari
64	BP (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Sedang	18 hari
65	RR (Mata Kanan)	P	20 Tahun	Sedang	45 hari
66	RF (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Sedang	34 hari
67	MBE (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Sedang	12 hari
68	PS (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Sedang	13 hari
69	PS (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Sedang	13 hari
70	KT (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Sedang	13 hari
71	FZN (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Sedang	19 hari
72	SAY (Mata Kanan)	P	18 Tahun	Sedang	9 hari
73	SAY (Mata Kiri)	P	18 Tahun	Sedang	9 hari
74	MZN (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Sedang	17 hari
75	MZN (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Sedang	17 hari

76	UFK (Mata Kanan)	P	38 Tahun	Sedang	22 hari
77	UFK (Mata Kiri)	P	38 Tahun	Sedang	22 hari
78	VK (Mata Kanan)	L	29 Tahun	Sedang	46 hari
79	VK (Mata Kiri)	L	29 Tahun	Sedang	46 hari
80	WAP (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Sedang	9 hari
81	DA (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Sedang	59 hari
82	DA (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Sedang	59 hari
83	MIC (Mata Kanan)	L	21 Tahun	Sedang	11 hari
84	MIC (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Sedang	11 hari
85	RPW (Mata Kanan)	L	17 Tahun	Sedang	25 hari
86	RPW (Mata Kiri)	L	17 Tahun	Sedang	25 hari
87	MNM (Mata Kiri)	L	21 Tahun	Sedang	18 hari
88	MWC (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Sedang	12 hari
89	FK (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Sedang	24 hari
90	VNP (Mata Kanan)	P	25 Tahun	Sedang	11 hari
91	VNP (Mata Kiri)	P	25 Tahun	Sedang	21 hari
92	DFA (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Sedang	43 hari
93	NSP (Mata Kanan)	L	39 Tahun	Berat	11 hari
94	HAA (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Berat	11 hari
95	HAA (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Berat	11 hari
96	LT (Mata Kanan)	P	29 Tahun	Berat	17 hari
97	LT (Mata Kiri)	P	29 Tahun	Berat	17 hari
98	RAH (Mata Kanan)	P	26 Tahun	Berat	64 hari
99	RR (Mata Kiri)	P	20 Tahun	Berat	16 hari
100	AS (Mata Kiri)	L	33 Tahun	Berat	11 hari
101	RF (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Berat	15 hari
102	MKA (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Berat	49 hari
103	W (Mata Kanan)	L	43 Tahun	Berat	97 hari
104	W (Mata Kiri)	L	43 Tahun	Berat	97 hari
105	LM (Mata Kanan)	P	22 Tahun	Berat	38 hari
106	SH (Mata Kanan)	P	44 Tahun	Berat	34 hari
107	SH (Mata Kiri)	P	44 Tahun	Berat	34 hari
108	RS (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Berat	104 hari
109	RS (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Berat	104 hari
110	RAD (Mata Kanan)	P	22 Tahun	Berat	34 hari
111	RAD (Mata Kiri)	P	22 Tahun	Berat	34 hari
112	SR (Mata Kanan)	L	31 Tahun	Berat	93 hari
113	SR (Mata Kiri)	L	31 Tahun	Berat	93 hari
114	MIA (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Berat	18 hari
115	MIA (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Berat	18 hari
116	MIN (Mata Kiri)	L	18 Tahun	Berat	119 hari

117	S (Mata Kanan)	P	32 Tahun	Berat	18 hari
118	S (Mata Kiri)	P	32 Tahun	Berat	18 hari
119	ED (Mata Kanan)	P	20 Tahun	Berat	77 hari
120	ED (Mata Kiri)	P	20 Tahun	Berat	77 hari
121	AES (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Berat	11 hari
122	AES (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Berat	11 hari
123	SSA (Mata Kanan)	P	21 Tahun	Berat	39 hari
124	SSA (Mata Kiri)	P	21 Tahun	Berat	39 hari
125	LF (Mata Kiri)	P	33 Tahun	Berat	11 hari
126	DAN (Mata Kanan)	L	24 Tahun	Berat	25 hari
127	DAN (Mata Kiri)	L	24 Tahun	Berat	25 hari
128	NW (Mata Kanan)	P	29 Tahun	Berat	39 hari
129	NW (Mata Kiri)	P	29 Tahun	Berat	39 hari
130	SS (Mata Kanan)	P	20 Tahun	Berat	11 hari
131	SS (Mata Kiri)	P	20 Tahun	Berat	30 hari
132	FK (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Berat	24 hari
133	ARA (Mata Kanan)	L	20 Tahun	Berat	51 hari
134	ARA (Mata Kiri)	L	20 Tahun	Berat	16 hari
135	HF (Mata Kanan)	P	28 Tahun	Berat	91 hari
136	HF (Mata Kiri)	P	28 Tahun	Berat	91 hari
137	AG (Mata Kanan)	L	18 Tahun	Berat	19 hari
138	OP (Mata Kiri)	L	16 Tahun	Berat	40 hari
139	DFA (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Berat	43 hari
140	MN (Mata Kanan)	L	32 Tahun	Berat	93 hari
141	MN (Mata Kiri)	L	32 Tahun	Berat	93 hari
142	PA (Mata Kanan)	P	19 Tahun	Berat	87 hari
143	PA (Mata Kiri)	P	19 Tahun	Berat	87 hari
144	DP (Mata Kanan)	L	22 Tahun	Berat	11 hari
145	DP (Mata Kiri)	L	22 Tahun	Berat	42 hari
146	NH (Mata Kanan)	P	21 Tahun	Berat	91 hari
147	NH (Mata Kiri)	P	21 Tahun	Berat	91 hari
148	NA (Mata Kanan)	P	41 Tahun	Berat	22 hari
149	MPO (Mata Kanan)	L	19 Tahun	Berat	14 hari
150	MPO (Mata Kiri)	L	19 Tahun	Berat	14 hari

**Lampiran 2.** Distribusi karakteristik pasien miopia

**Frequency Table**

**Jenis Kelamin**

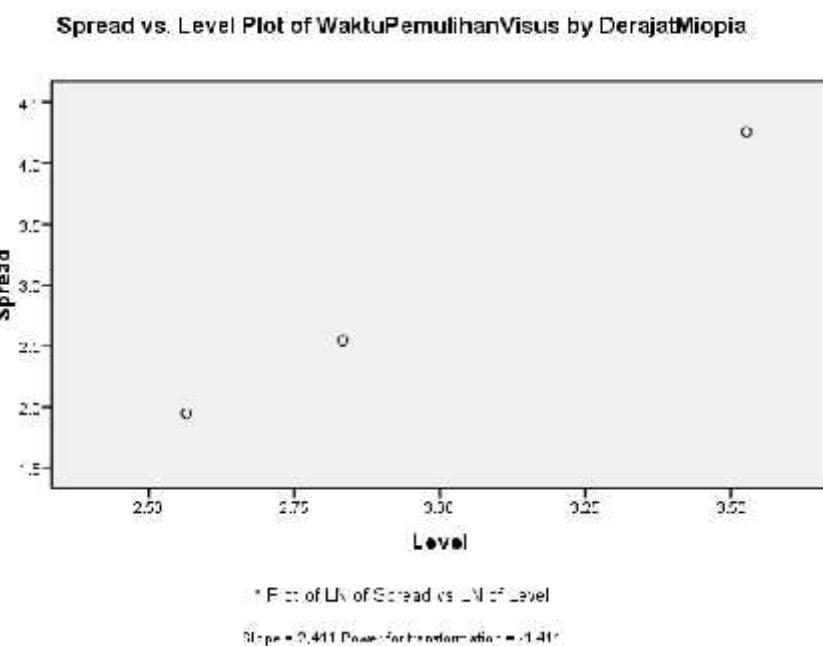
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	114	76.0	76.0	76.0
perempuan	36	24.0	24.0	100.0
Total	150	100.0	100.0	

**kel.usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 20 thn	78	52.0	52.0	52.0
21-30 thn	54	36.0	36.0	88.0
31-40 thn	13	8.7	8.7	96.7
>= 41 thn	5	3.3	3.3	100.0
Total	150	100.0	100.0	

**Derajat Miopia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ringan	56	37.3	37.3	37.3
Sedang	36	24.0	24.0	61.3
Berat	58	38.7	38.7	100.0
Total	150	100.0	100.0	



Berdasarkan nilai slope 2,411 dan power -1,411 maka bentuk transformasi yang disarankan adalah reciprocal (1/n) (Sopiyudin, 2013).

**Lampiran 3.** Hasil analisis normalitas dan homogenitas varian waktu pemulihan visus berdasarkan derajat miopia setelah transformasi data ke bentuk reciprocal (1/n)

**Case Processing Summary**

Derajat Miopia	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
trans.waktu ringan	56	100.0%	0	.0%	56	100.0%
sedang	36	100.0%	0	.0%	36	100.0%
berat	58	100.0%	0	.0%	58	100.0%

**Tests of Normality**

Derajat Miopia	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
trans.waktu ringan	.180	56	.000	.905	56	.000
sedang	.112	36	.200*	.955	36	.152
berat	.192	58	.000	.856	58	.000

a. Lilliefors Significance

Correction

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

**Test of Homogeneity of Variance**

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
trans.waktu Based on Mean	.098	2	147	.907
Based on Median	.048	2	147	.953
Based on Median and with adjusted df	.048	2	141.737	.953
Based on trimmed mean	.079	2	147	.924

**Lampiran 4.** Hasil analisis normalitas dan homogenitas varian waktu pemulihan visus berdasarkan derajat miopia

#### Case Processing Summary

Derajat Miopia	Cases						
	Valid		Missing		Total		
	N	Percent	N	Percent	N	Percent	
Waktu Pemulihan Visus	ringan	56	100.0%	0	.0%	56	100.0%
	sedang	36	100.0%	0	.0%	36	100.0%
	berat	58	100.0%	0	.0%	58	100.0%

#### Descriptives

Derajat Miopia		Statistic	Std. Error
Waktu Pemulihan Visus	ringan	Mean	14.41
		95% Confidence Interval for Mean	.699
		Lower Bound	13.01
		Upper Bound	15.81
		5% Trimmed Mean	14.19
		Median	13.00
		Variance	27.374
		Std. Deviation	5.232
		Minimum	6
		Maximum	27
		Range	21
		Interquartile Range	7
sedang		Skewness	.503
		Kurtosis	.319
		Mean	-.368
		95% Confidence Interval for Mean	.628
		Lower Bound	22.03
			2.340
			17.28

		Upper Bound	26.78	
	5% Trimmed Mean		20.70	
	Median		17.00	
	Variance		197.056	
	Std. Deviation		14.038	
	Minimum		9	
	Maximum		59	
	Range		50	
	Interquartile Range		13	
	Skewness		1.453	.393
	Kurtosis		1.179	.768
berat	Mean		45.33	4.410
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36.50	
		Upper Bound	54.16	
	5% Trimmed Mean		43.69	
	Median		34.00	
	Variance		1.128E3	
	Std. Deviation		33.583	
	Minimum		11	
	Maximum		119	
	Range		108	
	Interquartile Range		70	
	Skewness		.676	.314
	Kurtosis		-1.090	.618

### Tests of Normality

Derajat Miopia	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Waktu Pemulihan Visus	ringan	.142	56	.007	.953	56	.030
	sedang	.196	36	.001	.796	36	.000
	berat	.184	58	.000	.842	58	.000

a. Lilliefors Significance

Correction

### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Waktu Pemulihan Visus	Based on Mean	72.920	2	147	.000
	Based on Median	34.500	2	147	.000
	Based on Median and with adjusted df	34.500	2	75.498	.000
	Based on trimmed mean	62.871	2	147	.000

**Lampiran 5.** Perbedaan waktu pemulihan visus menurut derajat miopia dengan uji Kruskal Wallis

### NPar Tests

#### Kruskal-Wallis Test

**Ranks**

	Derajat Miopia	N	Mean Rank
Waktu Pemulihan Visus	ringan	56	51.41
	sedang	36	72.72
	berat	58	100.48
	Total	150	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	Waktu Pemulihan Visus
Chi-Square	36.741
Df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Derajat Miopia

**Lampiran 6.** Perbedaan waktu pemulihan visus menurut derajat miopia dengan uji Mann Whitney

**NPar Tests**  
**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Derajat Miopia	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Waktu Pemulihan Visus	ringan	56	40.73
	sedang	36	55.47
	Total	92	

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Waktu Pemulihan Visus
Mann-Whitney U	685.000
Wilcoxon W	2281.000
Z	-2.594
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009

a. Grouping Variable: Derajat Miopia

**NPar Tests**  
**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Derajat Miopia	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Waktu Pemulihan Visus	ringan	56	39.18
	berat	58	75.19
	Total	114	

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Waktu Pemulihan Visus
Mann-Whitney U	598.000
Wilcoxon W	2194.000
Z	-5.835
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Derajat Miopia

**NPar Tests****Mann-Whitney Test****Ranks**

	Derajat Miopia	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Waktu Pemulihan Visus	sedang	36	35.75	1287.00
	berat	58	54.79	3178.00
	Total	94		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Waktu Pemulihan Visus
Mann-Whitney U	621.000
Wilcoxon W	1287.000
Z	-3.296
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: Derajat Miopia

## Lampiran 7. Surat Izin Pengambilan Data


**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

  
**HUTAN PENDIDIKAN :**  
 "MEMPERINGATI PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN  
 DALAM KONSEP KEMERDEKAAN DAN KEGIATAN"

<b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b>	<i>Bismillah Membangun Generasi Khairah Ummah</i>
No : 354/ KTI/SA-K/IX/2018 <b>FORM-SA-K-PPSK-078</b>	
Lampiran : - Perihal : Surat Ijin Penelitian Kepada : Yth. Direktur Rumah Sakit Islam Sultan Agung di	
SEMARANG	
<p>Assalamu'alaikum wr. wb.</p> <p>Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung ( Unissula ) Semarang,</p> <p>Nama : <b>ALIFA PUSPITA PRAMASARI</b>          N.I.M : <b>30101507367</b>          Semester : <b>VII (tujuh)</b></p> <p>Mohon diijinkan untuk melakukan Pengambilan Data Rekam Medis sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:</p> <p style="text-align: center;"><b>HUBUNGAN DERAJAT MIopia DENGAN WAKTU PEMULIHAN VISUS PADA PASIEN MIopia PASCA PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY</b></p> <p>dengan Pembimbing I : dr.Hj. Alteriana Mydriati Sita Pritasari,Sp.M.          II : dr. Nurina Tyagita, M.Biomed</p> <p>Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p> <p>Wassalamu'alaikum wr. wb.</p>	
 Solo, 07 September 2018 <i>Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF</i>	

### Lampiran 8. Surat Jawaban Izin Penelitian

**RSI SULTAN AGUNG**  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Nomor : 2968/B/RSI-SA/I/X/2018  
 Lamp : -  
 Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Surabaya, 15 Muharram 1440 H  
 25 September 2018 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: 354/KTI/SA-K/I/X/2018perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama	:	Alifa Puspita Pramasari.
NIM	:	30101507367.
Fakultas / Prodi	:	Kedokteran
Universitas	:	Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	:	Hubungan Derajat Miopia Dengan Waktu Pemulihan Visus Pada Pasien Miopia Pasca Photorefractive Keratectomy.

Untuk melakukan penelitian di Rekam Medis dan SEC Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.  
 Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billohittaufiq wai hidayah  
 Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

**RSI SULTAN AGUNG/SEMARANG**  
 dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK,  
 Direktur Pendidikan

Tembusan  
 1. Ka. Instansi SEC.  
 Ka. Instalasi RM.  
 Penjab RM Rawat Jalan & Rawat Inap.  
 2. Arsip.

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia  
 Telp. +62 2465 800 79 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424  
 email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

**Lampiran 9.** Surat Keterangan Selesai Penelitian



Yang bertanda tangan di bawah ini:

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

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Alifa Puspita Pramasari.  
 NIM : 30101507367.  
 Fakultas : Kedokteran.  
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Agustus 2018 sampai dengan bulan November 2019 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Hubungan Derajat Miopia Dengan Waktu Pemulihan Visus Pada Pasien Miopia Pasca Photorefractive Keratectomy**.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Surat ini dibuat pada: Semarang, 09 Jumadil Ula 1440 H  
 15 Januari 2019 M

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG  
 dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
 Direktur Pendidikan

**Lampiran 10.** Ethical Clearance



**Lampiran 11.** Foto Kegiatan

