

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Uji SPSS Frekuensi, *Chi Square*, Rasio Prevalensi (RP) dan *Confidence Interval (CI)* Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

Tabel Lampiran 1. Karakteristik Subjek Penelitian Frekuensi Jenis Kelamin, Usia, dan kadar kreatinin Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
- Jenis Kelamin					
Valid	laki-laki	21	36,8	36,8	36,8
	Perempuan	36	63,2	63,2	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
- Usia					
Valid	40 – 50	16	28,1	28,1	28,1
	51 - 60	23	40,4	40,4	68,4
	61 - 70	14	24,6	24,6	93,0
	71 - 80	2	3,5	3,5	96,5
	81 - 90	2	3,5	3,5	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
- Tekanan Darah					
Valid	Hipertensi	33	57,9	57,9	57,9
	tidak hipertensi	24	42,1	42,1	100,0
	Total	57	100,0	100,0	
- Kadar Kreatinin					
Valid	Meningkat	20	35,1	35,1	35,1
	tidak meningkat	37	64,9	64,9	100,0
	Total	57	100,0	100,0	

Tabel Lampiran 1.1. Crosstabulation Jenis kelamin dan Usia Terhadap Tekanan Darah di Rekam Medis RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

			TD		Total
			Hipertensi	tidak hipertensi	
Jenis_kelamin	laki-laki	Count	10	11	21
		% within Jenis_kelamin	17,5%	19,3%	36,8%
	perempuan	Count	23	13	36
		% within Jenis_kelamin	40,4%	22,8%	63,2%
Total		Count	33	24	57
		% within Jenis_kelamin	57,9%	42,1%	100,0%
Usia	40 – 50	Count	7	9	16
		% within Usia	12,3%	15,8%	28,1%
	51 – 60	Count	14	9	23
		% within Usia	24,6%	15,8%	40,4%
	61 – 70	Count	10	4	14
		% within Usia	17,6%	7,1%	24,6%
	71 – 80	Count	1	1	2
		% within Usia	1,7%	1,7%	3,5%
	81 – 90	Count	1	1	2
		% within Usia	1,7%	1,7%	3,5%
Total		Count	33	24	57
		% within Usia	57,9%	42,1%	100,0%

Tabel Lampiran 1.2. Crosstabulation Jenis kelamin dan Usia Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

			Kadar_Kreatinin		Total	
			>normal	Normal		
Jenis_kelamin	laki-laki	Count	9	12	21	
		% within	15,8%	21%	36,9%	
	perempuan	Jenis_kelamin				
		Count	11	25	36	
		% within	19,3%	43,9%	63,2%	
		Jenis_kelamin				
Total	Count	20	37	57		
	% within	35,1%	64,9%	100,0%		
	Jenis_kelamin					
Usia	40 – 50	Count	4	12	16	
		% within Usia	7%	21,1%	28,1%	
	51 – 60	Count	8	15	23	
		% within Usia	14,1%	26,4%	40,5%	
	61 – 70	Count	6	8	14	
		% within Usia	10,5%	14,1%	24,6%	
	71 – 80	Count	1	1	2	
		% within Usia	1,7%	1,7%	3,4%	
	81 – 90	Count	1	1	2	
		% within Usia	1,7%	1,7%	3,4%	
	Total	Count	20	37	57	
		% within Usia	35%	65%	100,0%	

Tabel Lampiran 1.3. Uji Chi Square Jenis Kelamin Terhadap Tekanan Darah pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1,440 <sup>a</sup>	1	,230	,274	,178	
Continuity Correction <sup>b</sup>	,850	1	,357			
Likelihood Ratio	1,435	1	,231	,274	,178	
Fisher's Exact Test				,274	,178	
Linear-by-Linear Association	1,415 <sup>c</sup>	1	,234	,274	,178	,108
N of Valid Cases	57					

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,84.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is -1,190.

Tabel Lampiran 1.4. *Fisher's Exact Test* Usia Terhadap Tekanan Darah pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	df	Asymptotic Significanc e (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Proba bility
Pearson Chi-Square	2,551 <sup>a</sup>	4	,636	,710		
Likelihood Ratio	2,576	4	,631	,810		
Fisher's Exact Test	3,010			,638		
Linear-by-Linear Association	,833 <sup>b</sup>	1	,361	,422	,222	,073
N of Valid Cases	57					

a. 4 cells (40,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,84.

b. The standardized statistic is -,913.

Tabel Lampiran 1.5. Uji Chi Square Jenis Kelamin Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,881 <sup>a</sup>	1	,348		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,424	1	,515		
Likelihood Ratio	,873	1	,350		
Fisher's Exact Test				,397	,256
Linear-by-Linear Association	,866	1	,352		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,37.

b. Computed only for a 2x2 table

Tabel Lampiran 1.6. *Fisher's Exact Test* Usia Terhadap Kadar Kreatinin Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	Df	Asymptotic Significanc e (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1,477 <sup>a</sup>	4	,831	,892		
Likelihood Ratio	1,489	4	,829	,918		
Fisher's Exact Test	2,129			,739		
Linear-by-Linear Association	1,382 <sup>b</sup>	1	,240	,266	,152	,056
N of Valid Cases	57					

a. 5 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,70.

b. The standardized statistic is -1,176.

Tabel Lampiran 1.7. Uji Chi Square Tekanan Darah Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided) <sup>c</sup>	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,176 <sup>a</sup>	1	,013		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,858	1	,028		
Likelihood Ratio	6,526	1	,011		
Fisher's Exact Test				,023	,012
Linear-by-Linear Association	6,068	1	,014		
N of Valid Cases	57				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,42.

b. Computed only for a 2x2 table

Tabel Lampiran 1.8. Uji Rasio Prevalensi (RP) dan *Confidence Interval (CI)* Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for TD (Hipertensi / tidak hipertensi)	4,706	1,319	16,794
For cohort Kadar_Kreatinin = meningkat	2,909	1,112	7,607
For cohort Kadar_Kreatinin = tidak meningkat	,618	,424	,901
N of Valid Cases	57		

**Lampiran 2.** Data Penelitian dari Rekam Medis Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni –November 2018

No	Tgl Masuk	No Rekam Medis	Umur (TH)	Jenis Kelamin	GDS (mg/dL)	TD(mmHg)	Kreatinin (mg)	keterangan	komplikasi	Sampel
1	04/06/2018	1279339	58	Perempuan	0	138/78	0	R.jalan		Eksklusi
2	04/06/2018	1298519	60	Perempuan	132	136/87	0	R.jalan		Eksklusi
3	04/06/2018	1238951	69	Laki-Laki	162	137/75	0	R.jalan		Eksklusi
4	05/06/2018	1333018	54	Laki-Laki	200	162/78	6,53	R.jalan	PGG	Eksklusi
5	07/06/2018	1309374	48	Perempuan	215	140/90	0	R.jalan		Eksklusi
6	07/06/2018	1179318	53	Perempuan	158	157/62	1,57	R.jalan	PGG	Eksklusi
7	07/06/2018	1351771	62	Laki-Laki	391	162/138	0	R.jalan		Eksklusi
8	07/06/2018	1076846	65	Perempuan	155	184/86	0	R.jalan		Eksklusi
9	08/06/2018	1349019	51	Laki-Laki	116	150/90	0	R.jalan		Eksklusi
10	09/06/2018	1001234	61	Laki-Laki	201	190/110	0	R.jalan		Eksklusi
13	12/06/2018	1285895	57	Perempuan	319	195/107	0	R.jalan		Eksklusi
14	12/06/2018	1035493	74	Laki-Laki	115	123/85	0	R.jalan		Eksklusi
15	12/06/2018	1277433	62	Perempuan	0	151/88	0	R.jalan		Eksklusi
16	13/06/2018	1035191	60	Laki-Laki	0	128/87	0	R.jalan		Eksklusi
17	19/06/2018	1060129	58	Laki-Laki	218	178/93	0	R.inap	PGG	Eksklusi
18	19/06/2018	1352101	68	Laki-Laki	75	93/53	0	R.jalan		Eksklusi
20	20/06/2018	1031671	51	Laki-Laki	501	170/90	0	R.jalan		Eksklusi
21	20/06/2018	1352458	55	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
22	21/06/2018	1345008	58	Laki-Laki	125	176/94	0	R.jalan		Eksklusi

23	21/06/2018	1320771	66	Laki-Laki	215	203/118	0	R.jalan		Eksklusi
24	21/06/2018	1328650	72	Perempuan	298	170/98	0	R.jalan		Eksklusi
25	22/06/2018	1351820	56	Perempuan	173	129/97	0	R.jalan		Eksklusi
26	23/06/2018	1274776	56	Laki-Laki	299	196/103	0	R.jalan		Eksklusi
27	23/06/2018	1182595	62	Laki-Laki	185	180/70	0	R.inap		Eksklusi
28	24/06/2018	1341733	59	Perempuan	0	0	0	R.inap		Eksklusi
30	25/06/2018	1284086	64	Laki-Laki	246	179/84	0	R.jalan		Eksklusi
31	25/06/2018	1250116	58	Laki-Laki	0	121/79	0	R.jalan		Eksklusi
32	25/06/2018	1120424	47	Perempuan	0	140/90	0	R.jalan		Eksklusi
33	26/06/2018	1273761	57	Laki-Laki	119	117/76	0	R.jalan		Eksklusi
35	28/06/2018	1279931	43	Laki-Laki	98	197/133	0	R.jalan		Eksklusi
36	28/06/2018	1353715	49	Perempuan	389	140/90	0	R.jalan		Eksklusi
37	28/06/2018	1020614	68	Laki-Laki	179	132/70	0	R.jalan		Eksklusi
42	02/07/2018	1354034	59	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
43	02/07/2018	1352899	70	Perempuan	131	169/87	0	R.jalan		Eksklusi
44	03/07/2018	1351391	58	Perempuan	0	150/90	0	R.jalan		Eksklusi
46	04/07/2018	1177512	62	Perempuan	216	126/81	0	R.jalan		Eksklusi
48	06/07/2018	1287847	33	Perempuan	293	1228/79	0	R.jalan		Eksklusi
49	06/07/2018	1354549	55	Laki-Laki	203	200/107	0	R.jalan		Eksklusi
50	07/07/2018	1180252	61	Perempuan	203	183/102	0	R.jalan		Eksklusi
51	07/07/2018	1353322	47	Perempuan	406	120/80	0	R.jalan		Eksklusi
52	07/07/2018	1351993	64	Laki-Laki	248	142/87	0	R.jalan		Eksklusi
53	07/07/2018	1353073	46	Perempuan	0	140/70	0	R.jalan		Eksklusi
54	09/07/2018	1247131	59	Laki-Laki	199	169/86	0	R.jalan		Eksklusi



55	10/07/2018	1353985	49	Laki-Laki	0	155/88	0	R.jalan		Eksklusi
56	10/07/2018	1326101	53	Laki-Laki	73	140/90	0	R.jalan		Eksklusi
57	11/07/2018	1223720	69	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
59	12/07/2018	1355112	68	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
61	14/07/2018	1355296	57	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
64	18/07/2018	1059971	62	Laki-Laki	0	120/80	0	R.jalan		Eksklusi
65	18/07/2018	1354939	46	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
66	18/07/2018	1213088	65	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
68	19/07/2018	1343428	71	Laki-Laki	187	98/55	1,51	R.jalan		Eksklusi
70	23/07/2018	1354745	57	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
71	23/07/2018	1355015	46	Laki-Laki	204	170/100	0	R.jalan		Eksklusi
72	24/07/2018	1354155	66	Laki-Laki	214	138/69	0	R.jalan		Eksklusi
73	26/07/2018	1185543	73	Laki-Laki		165/92	0	R.jalan		Eksklusi
74	26/07/2018	1046628	66	Perempuan	126	154/91	0	R.jalan		Eksklusi
75	27/07/2018	1173653	61	Perempuan	225	165/73	0	R.jalan		Eksklusi
76	02/08/2018	1060319	49	Perempuan	626	159/91	4,01	R.inap	PGG	Eksklusi
77	02/08/2018	1320637	62	Laki-Laki	220	148/72	0	R.jalan		Eksklusi
80	13/08/2018	1009316	67	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
81	14/08/2018	1298240	64	Laki-Laki	393	121/75	0	R.jalan		Eksklusi
83	20/08/2018	1001892	55	Laki-Laki	220	142/83	0	R.jalan		Eksklusi
87	24/08/2018	1358096	50	Perempuan	123	122/71	0	R.inap		Eksklusi
88	24/08/2018	1357249	66	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
90	27/08/2018	1167566	66	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
91	27/08/2018	1253608	59	Perempuan	426	128/66	0	R.jalan		Eksklusi

93	27/08/2018	1358077	51	Laki-Laki	123	150/90	0	R.jalan		Eksklusi
96	02/09/2018	1353293	50	Laki-Laki	300	150/80	0	R.inap		Eksklusi
98	02/09/2018	1238863	78	Perempuan	363	120/80	1,12	R.inap	PGG	Eksklusi
99	03/09/2018	1359226	80	Laki-Laki	0	130/90	2,4	R.inap		Eksklusi
100	04/09/2018	1074490	60	Perempuan	0	0	0	R.inap		Eksklusi
101	05/09/2018	1359377	50	Perempuan	5	200/80	2,08	R.inap	PGG	Eksklusi
102	06/09/2018	1171630	48	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
103	06/09/2018	1359502	48	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
104	07/09/2018	1285911	50	laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
108	10/09/2018	1358096	70	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
109	13/09/2018	1292918	60	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
112	19/09/2018	1167567	45	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
113	20/09/2018	1359608	56	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
116	25/09/2018	1357651	56	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
118	27/09/2018	1049884	45	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
119	27/09/2018	1355845	45	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
120	27/09/2018	1217992	49	Perempuan	204	120/80	0	R.inap		Eksklusi
122	01/10/2018	1360503	50	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
126	04/10/2018	1358397	50	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
128	05/10/2018	1126630	45	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
129	08/10/2018	1352635	46	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
130	09/10/2018	1362215	50	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
132	11/10/2018	1062649	50	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
135	15/10/2018	1152788	50	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi

136	15/10/2018	1007900	45	Laki-Laki	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
138	18/10/2018	1156847	44	perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
139	25/10/2018	1363682	63	Laki-Laki	90	110/61	1,33	R.inap	PGG	Eksklusi
144	29/10/2018	1065608	40	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
145	02/11/2018	1364250	46	Perempuan	0	0	0	R.jalan		Eksklusi
151	21/11/2018	1312867	50	Laki-Laki	200	130/70	0	R.inap		Eksklusi
11	12/06/2018	1287142	51	Perempuan	96	147/91	0,72	R.jalan		Inklusi
12	12/06/2018	1007060	56	Perempuan	138	190/86	0,92	R.jalan		Inklusi
19	19/06/2018	1352950	65	Perempuan	319	147/96	0,81	R.inap		Inklusi
29	24/06/2018	1345876	50	Perempuan	503	160/90	2,54	R.inap		Inklusi
34	27/06/2018	1280222	44	Perempuan	468	147/89	0,91	R.inap		Inklusi
38	28/06/2018	1353757	60	Perempuan	373	138/71	0,97	R.inap		Inklusi
39	28/06/2018	1353772	60	Perempuan	297	195/102	0,81	R.inap		Inklusi
40	29/06/2018	1351677	59	Laki-Laki	108	150/84	2,0	R.jalan		Inklusi
41	01/07/2018	1256707	53	Perempuan	225	170/90	1,22	R.inap		Inklusi
45	03/07/2018	1130202	51	Laki-Laki	154	133/77	1,63	R.jalan		Inklusi
47	05/07/2018	1108813	58	Laki-Laki	131	130/94	0,99	R.inap		Inklusi
58	11/07/2018	1075663	41	Laki-Laki	361	145/90	1,3	R.jalan		Inklusi
60	13/07/2018	1351523	53	Laki-Laki	154	129/74	1,03	R.inap		Inklusi
62	16/07/2018	1355399	46	Perempuan	248	142/90	0,97	R.inap		Inklusi
63	17/07/2018	1255140	65	Laki-Laki	261	190/80	1,87	R.inap		Inklusi
67	18/07/2018	1355431	59	Perempuan	283	132/77	0,8	R.inap		Inklusi
69	22/07/2018	1355919	58	Laki-Laki	264	159/82	1,59	R.inap		Inklusi
78	08/08/2018	1357240	63	Laki-Laki	417	150/80	0,72	R.inap		Inklusi

79	09/08/2018	1007539	59	Perempuan	256	157/80	0,86	R.inap		Inklusi
82	14/08/2018	1357828	56	Perempuan	206	130/80	1,29	R.jalan		Inklusi
84	21/08/2018	1358264	43	Perempuan	231	160/70	0,93	R.inap		Inklusi
85	22/08/2018	1358308	39	Perempuan	442	133/90	0,78	R.inap		Inklusi
86	23/08/2018	1358385	87	Perempuan	120	145/85	1,03	R.inap		Inklusi
89	25/08/2018	1300540	51	Perempuan	226	110/60	0,51	R.inap		Inklusi
92	27/08/2018	1061951	53	Perempuan	812	138/91	1,93	R.inap	PGG	Inklusi
94	29/08/2018	1066381	49	Laki-Laki	338	150/80	1,49	R.inap		Inklusi
95	30/08/2018	1358957	50	Laki-Laki	307	97/79	0,94	R.inap		Inklusi
97	02/09/2018	1020799	63	Perempuan	317	184/109	1,01	R.inap		Inklusi
105	07/09/2018	1347901	68	Perempuan	660	160/90	1,29	R.inap		Inklusi
106	07/09/2018	1294391	42	Perempuan	206	115/84	0,47	R.inap		Inklusi
107	10/09/2018	1307807	60	Perempuan	140	190/107	5,34	R.inap		Inklusi
110	13/09/2018	1349942	55	Perempuan	205	150/80	1,23	R.inap		Inklusi
111	13/09/2018	1222552	73	Laki-Laki	149	150/80	0,99	R.jalan		Inklusi
114	20/09/2018	1360621	66	Perempuan	120	179/106	1,48	R.inap		Inklusi
115	20/09/2018	1068729	63	Laki-Laki	356	157/96	0,84	R.inap		Inklusi
117	26/09/2018	1361116	45	Laki-Laki	200	114/69	0,72	R.inap		Inklusi
121	28/09/2018	1094352	54	Perempuan	304	180/70	1,46	R.inap		Inklusi
123	02/10/2018	1361528	46	Laki-Laki	231	152/79	0,98	R.inap		Inklusi
124	03/10/2018	1361670	43	Laki-Laki	250	140/80	0,78	R.inap		Inklusi
125	04/10/2018	1291733	90	Laki-Laki	132	127/73	1,7	R.jalan		Inklusi
127	04/10/2018	1361784	65	Laki-Laki	455	160/84	1,41	R.inap		Inklusi
131	09/10/2018	1362228	57	Perempuan	200	141/86	0,72	R.inap		Inklusi

133	11/10/2018	1362187	65	Perempuan	286	100/80	1,05	R.inap		Inklusi
134	12/10/2018	1005821	50	Perempuan	431	140/80	1,23	R.inap		Inklusi
137	16/10/2018	1329152	69	Perempuan	108	117/67	0,34	R.inap		Inklusi
140	26/10/2018	1093490	52	Laki-Laki	336	148/80	1.06	R.jalan		Inklusi
141	26/10/2018	1163020	61	Laki-Laki	111	141/104	1,2	R.jalan		Inklusi
142	26/10/2018	1216955	58	Perempuan	249	150/90	0,74	R.inap		Inklusi
143	26/10/2018	1137116	57	Perempuan	443	133/99	1,12	R.inap		Inklusi
146	05/11/2018	1364392	49	Perempuan	193	120/80	0,75	R.inap		Inklusi
147	06/11/2018	1364562	66	Laki-Laki	396	120/80	1,3	R.inap		Inklusi
148	10/11/2018	1295178	58	Perempuan	200	140/90	0,99	R.inap		Inklusi
149	18/11/2018	1336551	61	Laki-Laki	191	115/83	0,98	R.inap		Inklusi
150	19/11/2018	1365575	50	Perempuan	274	127/67	0,66	R.inap		Inklusi
152	22/11/2018	1358874	48	Laki-Laki	200	122/86	0,7	R.inap		Inklusi
153	24/11/2018	1365972	68	Perempuan	200	177/91	1,1	R.inap		Inklusi
154	25/11/2018	1287142	50	perempuan	209	147/91	0,72	R.jalan		Inklusi

**Lampiran 3. Ethical Clearance Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018**

**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. 27/I/2019/ Komisi Bioetik**


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

**PENGARUH HIPERTENSI TERHADAP KADAR KREATININ**  
**Studi Observasional Analitik pada pasien DM tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang**

Peneliti Utama : Agung Triawan  
 Pembimbing : dr. Sampurna, M.Kes  
 dr. Hadi Sarosa, M.Kes  
 Tempat Penelitian : 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, 2 Januari 2019  
 Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan  
 Fakultas Kedokteran Unissula

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

**Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di Rekam Medis RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018**



**RSI SULTAN  
AGUNG**  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Semarang, 4 Rabiul 'Akhir 1440 H  
12 Desember 2018 M

Nomor : 3723 /B/RSI-SA/XII/2018  
Lamp : -  
Hal : Ijin Penelitian

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: 542/SKRIPSI/SA-K/XII/2018 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	: Agung Triawan
NIM	: 30101507360.
Fakultas / Prodi	: Kedokteran
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	: Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin.
Pembimbing	: dr.H. Sampurna, M.Kes. (Pembimbing I) dr. Hadi Sarosa, M.Kes. (Pembimbing II)

Untuk melakukan pengambilan data di Instalasi Rekam Medis 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. Mindian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
Direktur Pendidikan


Tembusan

1. Ka. Instalasi RM
- Penjab Rekam Medis Rawat Jalan & Rawat Inap.
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 5.** Surat Selesai Penelitian Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di Rekam Medis RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

 **RSI SULTAN AGUNG**  
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

**SURAT KETERANGAN  
SELESAI PENELITIAN**

NOMOR : 31 /B/RSI-SA/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

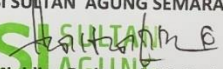
Nama ; dr. Minidlan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
Jabatan ; Direktur Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Agung Triawan.  
NIM : 30101507360.  
Fakultas ; Kedokteran.  
Universitas ; Universitas Islam Sultan Agung.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 12 Desember 2018 sampai dengan tanggal 30 Desember 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin**.  
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 29 Jumadil ula 1440 H  
4 Februari 2019 M

**RSI SULTAN AGUNG SEMARANG**  
  
**dr. Minidlan 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 6.** Dokumentasi Penelitian Pengaruh Hipertensi Terhadap Kadar Kreatinin pada Penderita DM Tipe 2 di Rekam Medis RSI Sultan Agung Semarang Periode Juni – November 2018

