

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Data Karakteristik Pasien**

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Jenis	Antihipertensi	
					Dosis	Frekuensi Pemberian
1	Pasien 1	P	43	Amlodipin	5 mg	1x1
2	Pasien 2	P	62	Amlodipin	5 mg	1x1
3	Pasien 3	P	57	Amlodipin	5 mg	1x1
4	Pasien 4	L	56	Amlodipin	5 mg	1x1
5	Pasien 5	P	67	Amlodipin	5 mg	1x1
6	Pasien 6	P	59	Amlodipin	10 mg	1x1
7	Pasien 7	P	70	Amlodipin	10 mg	1x1
8	Pasien 8	P	55	Amlodipin	10 mg	1x1
9	Pasien 9	P	65	Amlodipin	10 mg	1x1
10	Pasien 10	P	56	Amlodipin	10 mg	1x1
11	Pasien 11	L	73	Amlodipin	10 mg	1x1
12	Pasien 12	L	81	Amlodipin	10 mg	1x1
13	Pasien 13	P	90	Amlodipin	10 mg	1x1
14	Pasien 14	L	89	Amlodipin	10 mg	1x1
15	Pasien 15	L	51	Amlodipin	10 mg	1x1
16	Pasien 16	L	75	Amlodipin	10 mg	1x1
17	Pasien 17	P	48	Amlodipin	10 mg	1x1
18	Pasien 18	L	52	Amlodipin	10 mg	1x1
19	Pasien 19	P	78	Amlodipin	10 mg	1x1
20	Pasien 20	P	53	Amlodipin	10 mg	1x1

21	Pasien 21	P	51	Amlodipin	10 mg	1x1
22	Pasien 22	L	51	Amlodipin	10 mg	1x1
23	Pasien 23	P	69	Amlodipin	10 mg	1x1
24	Pasien 24	P	50	Amlodipin	10 mg	1x1
25	Pasien 25	P	44	Amlodipin	10 mg	1x1
26	Pasien 26	P	61	Amlodipin	10 mg	1x1
27	Pasien 27	P	62	Amlodipin	10 mg	1x1
28	Pasien 28	P	74	Amlodipin	10 mg	1x1
29	Pasien 29	P	49	Amlodipin	10 mg	1x1
30	Pasien 30	P	58	Amlodipin	10 mg	1x1
31	Pasien 31	L	91	Amlodipin	10 mg	1x1
32	Pasien 32	L	59	Amlodipin	10 mg	1x1
33	Pasien 33	L	54	Amlodipin	10 mg	1x1
34	Pasien 34	P	48	Amlodipin	10 mg	1x1
35	Pasien 35	P	74	Amlodipin	10 mg	1x1
36	Pasien 36	P	58	Amlodipin	10 mg	1x1
37	Pasien 37	P	70	Amlodipin	10 mg	1x1
38	Pasien 38	L	68	Amlodipin	10 mg	1x1
39	Pasien 39	P	54	Amlodipin	10 mg	1x1
40	Pasien 40	P	66	Amlodipin	10 mg	1x1

41	Pasien 41	L	67	Amlodipin	10 mg	1x1
42	Pasien 42	P	69	Amlodipin	10 mg	1x1
43	Pasien 43	P	58	Amlodipin	10 mg	1x1
44	Pasien 44	P	55	Amlodipin	10 mg	1x1
45	Pasien 45	P	56	Amlodipin	10 mg	1x1
46	Pasien 46	P	68	Amlodipin	10 mg	1x1
47	Pasien 47	P	64	Amlodipin	10 mg	1x1
48	Pasien 48	P	47	Amlodipin	10 mg	1x1
49	Pasien 49	P	70	Amlodipin	10 mg	1x1
50	Pasien 50	P	55	Amlodipin	10 mg	1x1
51	Pasien 51	P	46	Amlodipin	10 mg	1x1
52	Pasien 52	P	51	Amlodipin	10 mg	1x1
53	Pasien 53	P	55	Amlodipin	10 mg	1x1
54	Pasien 54	P	46	Amlodipin	10 mg	1x1
55	Pasien 55	L	74	Amlodipin	10 mg	1x1
56	Pasien 56	P	70	Amlodipin	10 mg	1x1
57	Pasien 57	P	76	Amlodipin	10 mg	1x1
58	Pasien 58	L	64	Amlodipin	10 mg	1x1
59	Pasien 59	P	50	Amlodipin	10 mg	1x1
60	Pasien 60	L	68	Amlodipin	10 mg	1x1

61	Pasien 61	P	71	Amlodipin	10 mg	1x1
62	Pasien 62	P	47	Amlodipin	10 mg	1x1
63	Pasien 63	P	53	Amlodipin	10 mg	1x1
64	Pasien 64	L	59	Amlodipin	10 mg	1x1
65	Pasien 65	P	77	Amlodipin	10 mg	1x1
66	Pasien 66	P	50	Amlodipin	10 mg	1x1
67	Pasien 67	P	58	Amlodipin	10 mg	1x1
68	Pasien 68	L	61	Amlodipin	10 mg	1x1
69	Pasien 69	L	67	Amlodipin	10 mg	1x1
70	Pasien 70	P	52	Amlodipin	10 mg	1x1
71	Pasien 71	P	79	Amlodipin	10 mg	1x1
72	Pasien 72	L	88	Amlodipin	10 mg	1x1
73	Pasien 73	L	41	Amlodipin	10 mg	1x1
74	Pasien 74	P	64	Amlodipin	10 mg	1x1
75	Pasien 75	L	63	Amlodipin	10 mg	1x1
76	Pasien 76	P	33	Amlodipin	10 mg	1x1
77	Pasien 77	P	61	Amlodipin	10 mg	1x1
78	Pasien 78	P	46	Amlodipin	10 mg	1x1
79	Pasien 79	L	75	Amlodipin	10 mg	1x1
80	Pasien 80	P	46	Amlodipin	10 mg	1x1

81	Pasien 81	P	46	Amlodipin	10 mg	1x1
82	Pasien 82	P	77	Amlodipin	10 mg	1x1
83	Pasien 83	P	59	Amlodipin	10 mg	1x1
84	Pasien 84	P	41	Amlodipin	10 mg	1x1
85	Pasien 85	L	58	Amlodipin	10 mg	1x1
86	Pasien 86	P	67	Amlodipin	10 mg	1x1
87	Pasien 87	L	79	Amlodipin	10 mg	1x1
88	Pasien 88	P	43	Amlodipin	10 mg	1x1
89	Pasien 89	L	81	Amlodipin	10 mg	1x1
90	Pasien 90	P	48	Amlodipin	10 mg	1x1
91	Pasien 91	L	66	Amlodipin	10 mg	1x1
92	Pasien 92	P	68	Amlodipin	10 mg	1x1
93	Pasien 93	P	73	Amlodipin	10 mg	1x1
94	Pasien 94	L	73	Amlodipin	10 mg	1x1
95	Pasien 95	P	63	Amlodipin	10 mg	1x1
96	Pasien 96	P	77	Amlodipin	10 mg	1x1
97	Pasien 97	P	47	Amlodipin	10 mg	1x1
98	Pasien 98	P	69	Amlodipin	10 mg	1x1
99	Pasien 99	P	65	Amlodipin	10 mg	1x1
100	Pasien 100	L	61	Amlodipin	10 mg	1x1

101	Pasien 101	L	65	Amlodipin	10 mg	1x1
102	Pasien 102	P	85	Captopril	25 mg	2x1
103	Pasien 103	L	74	Captopril	25 mg	2x1
104	Pasien 104	L	60	Captopril	25 mg	2x1
105	Pasien 105	P	76	Captopril	25 mg	2x1
106	Pasien 106	P	81	Captopril	25 mg	2x1
107	Pasien 107	P	65	Captopril	25 mg	2x1
108	Pasien 108	P	51	Captopril	25 mg	2x1
109	Pasien 109	P	55	Captopril	25 mg	2x1
110	Pasien 110	P	64	Captopril	25 mg	2x1
111	Pasien 111	P	76	Captopril	25 mg	2x1

---

**Lampiran 2. Data Efektivitas dan Biaya Antihipertensi**

No	Nama Pasien	Usia	Amlodipin 5 mg						Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Sistole			Diastole				
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien. 1	43	140	120	20	90	80	10	19 hari	Rp22.800
2	Pasien. 2 *	62	150	140	10	90	90	0	-	-
3	Pasien. 3	57	150	124	26	90	83	7	14 hari	Rp16.800
4	Pasien. 4 *	56	160	130	30	90	90	0	-	-
5	Pasien. 5	67	150	130	20	90	80	10	22 hari	Rp26.400

Keterangan : \*Tidak Efektif



<b>Amlodipin 10 mg</b>										
<b>No</b>	<b>Nama Pasien.</b>	<b>Usia</b>	<b>Sistole</b>			<b>Diastole</b>			<b>Jumlah Hari Efektif</b>	<b>Biaya yang Diperlukan</b>
			<b>Baseline</b>	<b>Setelah terapi 2 minggu-1 bulan</b>	<b>Penurunan Tekanan Darah</b>	<b>Baseline</b>	<b>Setelah terapi 2 minggu-1 bulan</b>	<b>Penurunan Tekanan Darah</b>		
1	Pasien 1 *	59	141	140	1	75	80	-5	-	-
2	Pasien 2	70	143	137	6	76	74	2	30 hari	Rp63.000
3	Pasien 3	55	169	122	47	97	77	20	18 hari	Rp37.800
4	Pasien 4	65	151	139	12	85	84	1	15 hari	Rp31.500
5	Pasien 5 *	56	170	130	40	85	90	-5	-	-
6	Pasien 6	73	142	132	10	91	79	12	15 hari	Rp31.500
7	Pasien 7 *	81	169	155	14	77	65	12	-	-
8	Pasien 8	90	190	140	50	110	80	30	16 hari	33600
9	Pasien 9 *	89	160	150	10	90	90	0	-	-
10	Pasien 10	51	142	130	12	89	89	0	30 hari	Rp63.000
11	Pasien 11 *	75	150	140	10	90	90	0	-	-
12	Pasien 12 *	48	150	130	20	100	90	10	-	-
13	Pasien 13 *	52	157	143	14	78	69	9	-	-
14	Pasien 14	78	140	110	30	90	70	20	29 hari	Rp60.900
15	Pasien 15 *	53	144	146	-2	78	86	-8	-	-

16	Pasien 16 *	51	150	142	8	90	85	5	-	-
17	Pasien 17	51	140	127	13	80	81	-1	31 hari	Rp65.100
18	Pasien 18	69	160	135	25	87	65	22	17 hari	Rp35.700
19	Pasien 19	50	165	128	37	110	87	23	16 hari	Rp33.600
20	Pasien 20 *	44	162	145	17	98	89	9	-	-
21	Pasien 21 *	61	144	140	4	90	95	-5	-	-
22	Pasien 22	62	166	120	46	95	80	15	20 hari	Rp42.000
23	Pasien 23	74	150	130	20	80	80	0	20 hari	Rp42.000
24	Pasien 24 *	49	172	162	10	102	94	8	-	-
25	Pasien 25 *	58	148	144	4	90	90	0	-	-
26	Pasien 26	91	140	120	20	90	80	10	30 hari	Rp63.000
27	Pasien 27 *	59	155	153	2	101	85	16	-	-
28	Pasien 28 *	54	143	146	-3	78	80	-2	-	-
29	Pasien 29	48	156	130	26	94	80	14	15 hari	Rp31.500
30	Pasien 30	74	150	130	20	90	80	10	30 hari	Rp63.000

31	Pasien 31 *	58	140	130	10	90	90	0	-	-
32	Pasien 32	70	160	147	13	80	83	-3	23 hari	Rp48.300
33	Pasien 33	68	151	135	16	81	80	1	30 hari	Rp63.000
34	Pasien 34	54	150	110	40	90	70	20	31 hari	Rp65.100
35	Pasien 35 *	66	160	130	30	90	90	0	-	-
36	Pasien 36 *	67	164	160	4	93	89	4	-	-
37	Pasien 37 *	69	170	140	30	90	90	0	-	-
38	Pasien 38 *	58	185	178	7	89	104	-15	-	-
39	Pasien 39 *	55	140	130	10	90	90	0	-	-
40	Pasien 40	56	150	124	26	90	70	20	30 hari	Rp63.000
41	Pasien 41	68	147	130	17	85	79	6	15 hari	Rp31.500
42	Pasien 42	64	143	128	15	87	82	5	16 hari	Rp33.600
43	Pasien 43	47	159	124	35	93	79	14	17 hari	Rp35.700
44	Pasien 44	70	148	129	19	85	75	10	30 hari	Rp63.000
45	Pasien 45	55	154	136	18	95	72	23	15 hari	Rp31.500
46	Pasien 46	46	150	130	20	90	70	20	30 hari	Rp63.000
47	Pasien 47 *	51	140	130	10	90	90	0	-	-
48	Pasien 48	55	140	130	10	90	80	10	28 hari	Rp58.800
49	Pasien 49	46	140	120	20	80	80	0	28 hari	Rp58.800
50	Pasien 50	74	140	130	10	90	80	10	29 hari	Rp60.900

51	Pasien 51 *	70	150	140	10	90	90	0	-	-
52	Pasien 52	76	144	134	10	82	73	9	16 hari	Rp33.600
53	Pasien 53	64	160	143	17	84	78	6	30 hari	Rp63.000
54	Pasien 54	50	140	120	20	90	80	10	30 hari	Rp63.000
55	Pasien 55 *	68	150	151	-1	80	81	-1	-	-
56	Pasien 56 *	71	150	160	-10	90	80	10	-	-
57	Pasien 57 *	47	144	140	4	82	81	1	-	-
58	Pasien 58 *	53	151	134	17	96	93	3	-	-
59	Pasien 59 *	59	142	140	2	100	83	17	-	-
60	Pasien 60 *	77	140	130	10	90	90	0	-	-
61	Pasien 61 *	50	150	140	10	90	90	0	-	-
62	Pasien 62	58	142	134	8	82	86	-4	16 hari	Rp33.600
63	Pasien 63	61	140	120	20	90	80	10	30 hari	Rp63.000
64	Pasien 64 *	67	143	149	-6	95	93	2	-	-
65	Pasien 65 *	52	143	141	2	90	84	6	-	-
66	Pasien 66 *	79	140	130	10	90	90	0	-	-
67	Pasien 67 *	88	140	140	0	90	90	0	-	-
68	Pasien 68 *	41	151	152	-1	87	90	-3	-	-
69	Pasien 69	64	143	135	8	80	78	2	29 hari	Rp60.900
70	Pasien 70 *	63	150	130	20	90	90	0	-	-
71	Pasien 71 *	33	160	150	10	90	90	0	-	-
72	Pasien 72 *	61	160	150	10	80	80	0	-	-

73	Pasien 73	46	145	130	15	78	88	-10	24 hari	Rp50.400
74	Pasien 74 *	75	150	150	0	90	90	0	-	-
75	Pasien 75 *	46	148	125	23	98	91	7	-	-
76	Pasien 76 *	46	150	130	20	90	90	0	-	-
77	Pasien 77 *	77	159	154	5	73	75	-2	-	-
78	Pasien 78 *	59	155	146	9	90	79	11	-	-
79	Pasien 79 *	41	171	150	21	105	90	15	-	-
80	Pasien 80 *	58	160	147	13	90	94	-4	-	-
81	Pasien 81	67	160	140	20	100	80	20	14 hari	Rp29.400
82	Pasien 82	79	162	138	24	85	77	8	17 hari	Rp35.700
83	Pasien 83 *	43	183	146	37	112	91	21	-	-
84	Pasien 84 *	81	145	154	-9	90	88	2	-	-
85	Pasien 85	48	173	130	43	110	80	30	23 hari	Rp48.300
86	Pasien 86	66	140	123	17	70	68	2	18 hari	Rp37.800
87	Pasien 87 *	68	222	155	67	112	80	32	-	-
88	Pasien 88	73	170	138	32	97	83	14	14 hari	Rp29.400
89	Pasien 89 *	73	160	150	10	90	90	0	-	-
90	Pasien 90 *	63	170	150	20	90	90	0	-	-
91	Pasien 91 *	77	180	130	50	100	90	10	-	-
92	Pasien 92	47	160	120	40	90	80	10	14 hari	Rp29.400
93	Pasien 93	69	150	140	10	90	80	10	14 hari	Rp29.400
94	Pasien 94 *	65	150	140	10	90	90	0	-	-
95	Pasien 95 *	61	160	170	-10	100	90	10	-	-
96	Pasien 96 *	65	143	129	14	105	97	8	-	-

Keterangan : \*Tidak Efektif

No	Nama Pasien	Usia	Captopril 25 mg						Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Sistole			Diastole				
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien 1 *	85	150	202	-52	92	114	-22	-	-
2	Pasien 2 *	74	168	171	-3	78	81	-3	-	-
3	Pasien 3	60	160	140	20	90	80	10	31 hari	Rp15.500
4	Pasien 4	76	174	143	31	65	59	6	30 hari	Rp15.000
5	Pasien 5	81	173	130	43	89	75	14	24 hari	Rp12.000
6	Pasien 6 *	65	152	165	-13	78	84	-6	-	-
7	Pasien 7	51	140	120	20	90	80	10	28 hari	Rp14.000
8	Pasien 8 *	55	140	140	0	90	90	0	-	-
9	Pasien 9 *	64	140	150	-10	90	90	0	-	-
10	Pasien 10	76	160	145	15	84	77	7	14 hari	Rp7.000

Keterangan : \*Tidak Efektif

**Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Antihipertensi**

1. Amlodipin 10 mg dan Captopril 25 mg

a. Sistole

1) Uji Normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk.		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Sistole	,236	47	,000	,902	47	,001

2) Mann-Whitney Test

	Penurunan Tekanan Darah Sistole
Mann-Whitney U	77,500
Wilcoxon W	980,500
Z	-,954
Asymp. Sig. (2-tailed)	,340
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,354(a)

b. Diastole

1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk.		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Diastole	,146	47	,014	,973	47	,337

2) Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penurunan Tekanan Darah Diastol	Equal variances assumed	3,669	,062	,204	45	,839	,862	4,230	-7,657	9,381
	Equal variances not assumed			,430	15,228	,674	,862	2,007	-3,409	5,133



2. Amlodipin 5 mg dan Captopril 25 mg

a. Sistole

1) Uji Normalitas

Test of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Sistole	,313	8	,020	,826	8	,054

2) Independent Sample T Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penurunan Tekanan Darah Sistol	Equal variances assumed	4,123	,089	-,553	6	,600	-3,800	6,869	-20,608	13,008
	Equal variances not assumed			-,702	5,108	,514	-3,800	5,417	-17,636	10,036

b. Diastole

1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Diastole	,259	8	,121	,876	8	,174

2) Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penurunan Tekanan Darah Diastole	Equal variances assumed	,845	,393	-,200	6	,848	-,400	2,004	-5,305	4,505
	Equal variances not assumed			-,232	5,999	,824	-,400	1,720	-4,610	3,810

3. Amlodipin 10 mg dan Amlodipin 5 mg

a. Sistole

1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Sistole	,231	45	,000	,901	45	,001

2) Mann-Whitney Test

	Penurunan Tekanan Darah Sistole
Mann-Whitney U	47,000
Wilcoxon W	950,000
Z	-,733
Asymp. Sig. (2-tailed)	,464
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,500(a)

b. Diastole

1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Diastole	,152	45	,010	,970	45	,290

2) Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penurunan Tekanan Darah Diastole	Equal variances assumed	3,186	,081	,232	43	,818	1,262	5,441	-9,711	12,234
	Equal variances not assumed			,721	15,563	,482	1,262	1,751	-2,459	4,983

#### 4. Amlodipin dan Captopril

##### a. Sistole

##### 1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Sistole	,238	50	,000	,904	50	,001

##### 2) Mann-Whitney Test.

	Penurunan Tekanan Darah Sistole
Mann-Whitney U	84,500
Wilcoxon W	1119,500
Z	-,913
Asymp. Sig. (2-tailed)	,361
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,376(a)

b. Diastole

1) Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah Diastole	,165	50	,002	,970	50	,224

2) Independent Sample T Test

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Penurunan Tekanan Darah Diastole	Equal variances assumed	3,020	,089	,190	48	,850	,778	4,087	-7,439	8,995
	Equal variances not assumed			,401	13,687	,695	,778	1,940	-3,391	4,947

## Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

	<b>UMY</b> UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA <small>Lingga &amp; Ilahi</small>	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Nomor : 381/EP-FKIK-UMY/VIII/2018

**KETERANGAN LOLOS UJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

***"Cost Effectiveness Analysis Penggunaan Captopril dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Primer Rawat Jalan di Puskesmas Sayegan Tahun 2017"***

**Peneliti Utama** : Ingenida Hadning  
**Principal Investigator** : Rizki Puteri Negeriana

**Nama Institusi** : Program Studi Farmasi FKIK UMY  
**Name of the Institution**

**Negara** : Indonesia  
**Country**

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*And approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 11 Agustus 2018  
Ketua  
Chairperson  
  
Dr. Etik Hidayati, M.Kes.  
FISPH., FISC.M.

**\*Peneliti Berkewajiban :**

- Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
- Memberitahukan status penelitian apabila :
  - Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - Penelitian berhenti di tengah jalan
- Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
- Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

<b>ADDRESS</b> Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan) Tamantirto - Kasihan - Bantul D.I.Yogyakarta 55183	<b>CONTACT</b> Phone : (0274) 387656 ext. 213 Fax : (0274) 387658 Email : fkik@umy.ac.id <a href="http://www.fkik.umy.ac.id">www.fkik.umy.ac.id</a>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Beran, Tridadi, Sleman, Yogyakarta 55511  
Telepon (0274) 864650, Faksimilie (0274) 864650  
Website: www.slemankab.go.id, E-mail : kesbang.sleman@yahoo.com

**SURAT IZIN**

Nomor : 070 / Kesbangpol / 3097 / 2018

**TENTANG PENELITIAN**

**KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Dasar : Peraturan Bupati Sleman Nomor : 32 Tahun 2017 Tentang Izin Penelitian, Izin Praktik Kerja Lapangan, Dan Izin Kuliah Kerja Nyata.  
Menunjuk : Surat dari Kaprodi Farmasi FKIK UMY  
Nomo : 3784/D.2-III/FARM-UMY/VII/2018 Tanggal : 16 Juli 2018  
Hal : Ijin Penelitian

**MENGIZINKAN :**

Kepada :  
Nama : RIZKI PUTERI NEGERIANA  
No.Mhs/NIM/NIP/NIK : 3404066404970001  
Program/Tingkat : S1  
Instansi/Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Alamat instansi/Perguruan Tinggi : Jl. Lingkar Selatan Tamantirto Kasihan Bantul  
Alamat Rumah : Mesan Sinduadi Mlati Sleman  
No. Telp / HP : 0895422407839  
Untuk : Mengadakan Penelitian / Pra Survey / Uji Validitas / PKL dengan judul  
**COST EFFECTIVENESS ANALYSIS PENGGUNAAN CAPTOPRIL DAN  
AMLODIPIN PADA PASIEN HIPERTENSI PRIMER RAWAT JALAN DI  
PUSKESMAS SEYEGAN TAHUN 2017**  
Lokasi : Puskesmas Seyegan

Waktu : Selama 3 Bulan mulai tanggal 17 September 2018 s/d 17 Desember 2018

**Dengan ketentuan sebagai berikut :**

1. Wajib melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat (Camat/ Kepala Desa) atau Kepala Instansi untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan setempat yang berlaku.
3. Izin tidak disalahgunakan untuk kepentingan-kepentingan di luar yang direkomendasikan.
4. Wajib menyampaikan laporan hasil penelitian berupa 1 (satu) CD format PDF kepada Bupati diserahkan melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Sleman.
5. Izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan di atas.

Demikian izin ini dikeluarkan untuk digunakan sebagaimana mestinya, diharapkan pejabat pemerintah/non pemerintah setempat memberikan bantuan seperlunya.

Setelah selesai pelaksanaan penelitian Saudara wajib menyampaikan laporan kepada kami 1 (satu) bulan setelah berakhirnya penelitian.

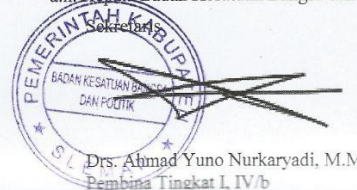
Dikeluarkan di Sleman

Pada Tanggal : 17 September 2018

a.n. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

**Tembusan :**

1. Bupati Sleman (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Sleman
3. Camat Seyegan
4. Kepala UPT Puskesmas Seyegan
5. Yang Bersangkutan







Program Studi Farmasi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

No. : 3783/D.2-III/FARM-UMY/VII/2018  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian  
Lamp. : -

Kepada Yth. Kepala Dinas Kesehatan, Kabupaten Sleman  
Di Sleman

Dengan hormat,

Dengan ini kami memohonkan ijin bagi mahasiswa kami Prodi Farmasi FKIK UMY untuk melakukan penelitian guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Skripsi sebagai berikut :

Nama : Rizki Puteri Negeriana  
NIM : 20150350064  
Prodi : Farmasi  
Tempat : Dinas Kesehatan, Kabupaten Sleman  
Judul Skripsi : *Cost Effectiveness Analysis* Penggunaan Captopril dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Primer Rawat Jalan di Puskesmas Sayegan Tahun 2017  
Pembimbing Skripsi : Ingenida Hadning, M.Sc., Apt

Atas ijin yang diberikan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 16 Juli 2018  
Kaprosdi Farmasi FKIK UMY



Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt.

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 257 Fax. (0274) 387646

*Muda mendunia*



Program Studi Farmasi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

No. : 3785/D.2-III/FARM-UMY/VII/2018  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian  
Lamp. : -

Kepada Yth. Kepala Puskesmas Sayegan  
Di Sleman

Dengan hormat,

Dengan ini kami memohonkan ijin bagi mahasiswa kami Prodi Farmasi FKIK UMY untuk melakukan penelitian guna mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Skripsi sebagai berikut :

Nama : Rizki Puteri Negeriana  
NIM : 20150350064  
Prodi : Farmasi  
Tempat : Puskesmas Sayegan  
Judul Skripsi : *Cost Effectiveness Analysis* Penggunaan Captopril dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Primer Rawat Jalan di Puskesmas Sayegan Tahun 2017  
Pembimbing Skripsi : Ingenida Hadning, M.Sc., Apt

Atas ijin yang diberikan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 16 Juli 2018  
Kaprod Farmasi FKIK UMY



Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt.



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 257 Fax. (0274) 387646

*Muda mendunia*

## Rizki Negeriana turnitin

## ORIGINALITY REPORT

<b>15%</b>	<b>14%</b>	<b>6%</b>	<b>11%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>www.jadraninfo.hr</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta</b> Student Paper	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>text-id.123dok.com</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Istanbul Aydin University</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>id.123dok.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repository.ipb.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>fr.slideshare.net</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>direktori.umy.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>10</b>	<b>id.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>11</b>	<b>eprints.undip.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>

Exclude quotes On

Exclude matches &lt; 1%

Exclude bibliography On