

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Karakteristik Pasien

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Antihipertensi		
				Jenis	Dosis	Frekuensi Pemberian
1	Pasien 1	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1 x 1
2	Pasien 2	Perempuan	52	Amlodipin	5 mg	1 x 1
3	Pasien 3	Laki-laki	54	Amlodipin	5 mg	1 x 1
4	Pasien 4	Laki-laki	51	Amlodipin	5 mg	1 x 1
5	Pasien 5	Laki-laki	72	Amlodipin	5 mg	1 x 1
6	Pasien 6	Laki-laki	71	Amlodipin	5 mg	1 x 1
7	Pasien 7	Laki-laki	64	Amlodipin	5 mg	1 x 1
8	Pasien 8	Perempuan	56	Amlodipin	5 mg	1 x 1
9	Pasien 9	Laki-laki	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
10	Pasien 10	Perempuan	51	Amlodipin	5 mg	1 x 1
11	Pasien 11	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1 x 1
12	Pasien 12	Perempuan	59	Amlodipin	5 mg	1 x 1
13	Pasien 13	Perempuan	74	Amlodipin	5 mg	1 x 1
14	Pasien 14	Laki-laki	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
15	Pasien 15	Laki-laki	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
16	Pasien 16	Perempuan	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
17	Pasien 17	Perempuan	67	Amlodipin	5 mg	1 x 1

18	Pasien 18	Perempuan	43	Amlodipin	5 mg	1 x 1
19	Pasien 19	Laki-laki	73	Amlodipin	5 mg	1 x 1
20	Pasien 20	Perempuan	57	Amlodipin	5 mg	1 x 1
21	Pasien 21	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1 x 1
22	Pasien 22	Laki-laki	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
23	Pasien 23	Laki-laki	32	Amlodipin	5 mg	1 x 1
24	Pasien 24	Perempuan	42	Amlodipin	5 mg	1 x 1
25	Pasien 25	Perempuan	64	Amlodipin	5 mg	1 x 1
26	Pasien 26	Perempuan	51	Amlodipin	5 mg	1 x 1
27	Pasien 27	Perempuan	71	Amlodipin	5 mg	1 x 1
28	Pasien 28	Perempuan	84	Amlodipin	5 mg	1 x 1
29	Pasien 29	Perempuan	80	Amlodipin	5 mg	1 x 1
30	Pasien 30	Perempuan	52	Amlodipin	5 mg	1 x 1
31	Pasien 31	Perempuan	68	Amlodipin	5 mg	1 x 1
32	Pasien 32	Perempuan	86	Amlodipin	5 mg	1 x 1
33	Pasien 33	Perempuan	56	Amlodipin	5 mg	1 x 1
34	Pasien 34	Laki-laki	78	Amlodipin	5 mg	1 x 1
35	Pasien 35	Laki-laki	61	Amlodipin	5 mg	1 x 1
36	Pasien 36	Perempuan	50	Amlodipin	5 mg	1 x 1
37	Pasien 37	Laki-laki	69	Amlodipin	5 mg	1 x 1
38	Pasien 38	Perempuan	59	Amlodipin	5 mg	1 x 1
39	Pasien 39	Laki-laki	63	Amlodipin	5 mg	1 x 1

40	Pasien 40	Perempuan	48	Amlodipin	5 mg	1 x 1
41	Pasien 41	Laki-laki	66	Amlodipin	5 mg	1 x 1
42	Pasien 42	Perempuan	70	Amlodipin	5 mg	1 x 1
43	Pasien 43	Perempuan	54	Amlodipin	5 mg	1 x 1
44	Pasien 44	Perempuan	56	Amlodipin	5 mg	1 x 1
45	Pasien 45	Perempuan	50	Amlodipin	5 mg	1 x 1
46	Pasien 46	Perempuan	51	Amlodipin	5 mg	1 x 1
47	Pasien 47	Laki-laki	88	Amlodipin	5 mg	1 x 1
48	Pasien 48	Laki-laki	84	Amlodipin	5 mg	1 x 1
49	Pasien 49	Laki-laki	67	Amlodipin	5 mg	1 x 1
50	Pasien 50	Perempuan	54	Amlodipin	5 mg	1 x 1
51	Pasien 51	Perempuan	72	Amlodipin	5 mg	1 x 1
52	Pasien 52	Laki-laki	42	Amlodipin	5 mg	1 x 1
53	Pasien 53	Laki-laki	59	Amlodipin	5 mg	1 x 1
54	Pasien 54	Laki-laki	45	Amlodipin	5 mg	1 x 1
55	Pasien 55	Laki-laki	65	Amlodipin	5 mg	1 x 1
56	Pasien 56	Laki-laki	54	Amlodipin	5 mg	1 x 1
57	Pasien 57	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1 x 1
58	Pasien 58	Laki-laki	59	Amlodipin	5 mg	1 x 1
59	Pasien 59	Perempuan	43	Amlodipin	5 mg	1 x 1
60	Pasien 60	Perempuan	54	Amlodipin	5 mg	1 x 1
61	Pasien 61	Perempuan	71	Amlodipin	5 mg	1 x 1

62	Pasien 62	Perempuan	44	Amlodipin	5 mg	1 x 1
63	Pasien 63	Perempuan	72	Amlodipin	5 mg	1 x 1
64	Pasien 64	Perempuan	52	Amlodipin	5 mg	1 x 1
65	Pasien 65	Perempuan	62	Amlodipin	5 mg	1 x 1
66	Pasien 66	Laki-laki	61	Amlodipin	5 mg	1 x 1
67	Pasien 67	Laki-laki	65	Amlodipin	5 mg	1 x 1
68	Pasien 68	Perempuan	76	Amlodipin	5 mg	1 x 1
69	Pasien 69	Perempuan	60	Amlodipin	5 mg	1 x 1
70	Pasien 70	Laki-laki	24	Amlodipin	5 mg	1 x 1
71	Pasien 71	Laki-laki	46	Amlodipin	5 mg	1 x 1
72	Pasien 72	Perempuan	47	Amlodipin	5 mg	1 x 1
73	Pasien 73	Perempuan	76	Amlodipin	5 mg	1 x 1
74	Pasien 74	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1 x 1
75	Pasien 75	Perempuan	49	Amlodipin	10 mg	1 x 1
76	Pasien 76	Perempuan	52	Amlodipin	10 mg	1 x 1
77	Pasien 77	Perempuan	53	Amlodipin	10 mg	1 x 1
78	Pasien 78	Laki-laki	51	Amlodipin	10 mg	1 x 1
79	Pasien 79	Laki-laki	60	Amlodipin	10 mg	1 x 1
80	Pasien 80	Laki-laki	73	Amlodipin	10 mg	1 x 1
81	Pasien 81	Laki-laki	63	Amlodipin	10 mg	1 x 1
82	Pasien 82	Perempuan	55	Amlodipin	10 mg	1 x 1
83	Pasien 83	Perempuan	58	Amlodipin	10 mg	1 x 1

84	Pasien 84	Laki-laki	57	Amlodipin	10 mg	1 x 1
85	Pasien 85	Laki-laki	66	Amlodipin	10 mg	1 x 1
86	Pasien 86	Perempuan	74	Amlodipin	10 mg	1 x 1
87	Pasien 87	Laki-laki	67	Amlodipin	10 mg	1 x 1
88	Pasien 88	Perempuan	76	Amlodipin	10 mg	1 x 1
89	Pasien 89	Perempuan	82	Amlodipin	10 mg	1 x 1
90	Pasien 90	Laki-laki	55	Amlodipin	10 mg	1 x 1
91	Pasien 91	Perempuan	57	Amlodipin	10 mg	1 x 1
92	Pasien 92	Perempuan	55	Amlodipin	10 mg	1 x 1
93	Pasien 93	Perempuan	51	Amlodipin	10 mg	1 x 1
94	Pasien 94	Perempuan	44	Amlodipin	10 mg	1 x 1
95	Pasien 95	Perempuan	61	Amlodipin	10 mg	1 x 1
96	Pasien 96	Perempuan	72	Amlodipin	10 mg	1 x 1
97	Pasien 97	Perempuan	76	Amlodipin	10 mg	1 x 1
98	Pasien 98	Perempuan	56	Amlodipin	10 mg	1 x 1
99	Pasien 99	Laki-laki	53	Amlodipin	10 mg	1 x 1
100	Pasien 100	Laki-laki	74	Amlodipin	10 mg	1 x 1
101	Pasien 101	Laki-laki	73	Amlodipin	10 mg	1 x 1
102	Pasien 102	Perempuan	81	Amlodipin	10 mg	1 x 1
103	Pasien 103	Laki-laki	74	Amlodipin	10 mg	1 x 1
104	Pasien 104	Laki-laki	52	Amlodipin	10 mg	1 x 1
105	Pasien 105	Laki-laki	81	Amlodipin	10 mg	1 x 1

106	Pasien 106	Laki-laki	63	Amlodipin	10 mg	1 x 1
107	Pasien 107	Laki-laki	53	Amlodipin	10 mg	1 x 1
108	Pasien 108	Laki-laki	83	Amlodipin	10 mg	1 x 1
109	Pasien 109	Perempuan	40	Captopril	12,5 mg	2 x 1
110	Pasien 110	Perempuan	76	Captopril	12,5 mg	2 x 1
111	Pasien 111	Perempuan	53	Captopril	12,5 mg	2 x 1
112	Pasien 112	Perempuan	65	Captopril	12,5 mg	2 x 1
113	Pasien 113	Perempuan	56	Captopril	12,5 mg	2 x 1
114	Pasien 114	Perempuan	53	Captopril	12,5 mg	2 x 1
115	Pasien 115	Perempuan	66	Captopril	12,5 mg	2 x 1
116	Pasien 116	Perempuan	52	Captopril	12,5 mg	2 x 1
117	Pasien 117	Laki-laki	63	Captopril	12,5 mg	2 x 1
118	Pasien 118	Laki-laki	33	Captopril	25 mg	2 x 1
119	Pasien 119	Perempuan	53	Captopril	25 mg	2 x 1
120	Pasien 120	Perempuan	60	Captopril	25 mg	2 x 1
121	Pasien 121	Laki-laki	56	Captopril	25 mg	2 x 1

Lampiran 2. Data Efektivitas dan Biaya Antihipertensi

No	Nama Pasien	Usia	Amlodipin 5mg						Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Sistolik			Diastolik				
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien 1	58	140	120	20	80	80	0	29	Rp34.800
2	Pasien 2*	52	160	130	30	93	95	-2	-	-
3	Pasien 3	54	158	130	28	92	80	12	26	Rp31.200
4	Pasien 4	51	153	115	38	90	78	12	14	Rp16.800
5	Pasien 5	72	157	128	29	65	57	8	22	Rp26.400
6	Pasien 6	71	160	141	19	83	87	-4	30	Rp36.000
7	Pasien 7	64	145	134	11	76	84	-8	30	Rp36.000
8	Pasien 8	56	150	120	30	90	80	10	14	Rp16.800
9	Pasien 9*	60	150	130	20	100	90	10	-	-
10	Pasien 10	51	150	120	30	90	80	10	30	Rp36.000
11	Pasien 11	58	154	113	41	84	77	7	17	Rp20.400
12	Pasien 12	59	145	120	25	73	80	-7	22	Rp26.400
13	Pasien 13	74	151	115	36	77	55	22	30	Rp36.000
14	Pasien 14*	60	140	160	-20	80	80	0	-	-
15	Pasien 15*	60	140	140	0	80	90	-10	-	-

* Tidak efektif

16	Pasien 16*	60	152	162	-10	86	87	-1	-	-
17	Pasien 17	67	140	130	10	90	80	10	17	Rp20.400
18	Pasien 18	43	130	130	0	90	80	10	30	Rp36.000
19	Pasien 19	73	142	133	9	79	75	4	30	Rp36.000
20	Pasien 20*	57	156	160	-4	86	80	6	-	-
21	Pasien 21	66	156	141	15	76	71	5	30	Rp36.000
22	Pasien 22	60	147	129	18	83	78	5	29	Rp34.800
23	Pasien 23	32	150	120	30	90	70	20	14	Rp16.800
24	Pasien 24	42	150	130	20	80	80	0	30	Rp36.000
25	Pasien 25*	64	140	150	-10	80	80	0	-	-
26	Pasien 26	51	140	120	20	90	80	10	14	Rp16.800
27	Pasien 27	71	146	135	11	96	72	24	30	Rp36.000
28	Pasien 28	84	157	130	27	65	80	-15	14	Rp16.800
29	Pasien 29	80	145	140	5	90	80	10	27	Rp32.400
30	Pasien 30	52	140	118	22	105	83	22	29	Rp34.800
31	Pasien 31	68	150	140	10	68	73	-5	30	Rp36.000
32	Pasien 32	86	150	130	20	80	70	10	30	Rp36.000
33	Pasien 33	56	144	120	24	82	80	2	30	Rp36.000
34	Pasien 34	78	142	142	0	80	72	8	30	Rp36.000
35	Pasien 35	61	141	134	7	87	81	6	23	Rp27.600
36	Pasien 36	50	145	122	23	87	87	0	24	Rp28.800
37	Pasien 37	69	157	140	17	79	80	-1	14	Rp16.800
38	Pasien 38	59	145	123	22	85	80	5	21	Rp25.200

* Tidak efektif

39	Pasien 39*	63	159	152	7	97	91	6	-	-
40	Pasien 40*	48	140	141	-1	80	86	-6	-	-
41	Pasien 41	66	161	120	41	86	80	6	30	Rp36.000
42	Pasien 42	70	156	135	21	76	71	5	30	Rp36.000
43	Pasien 43	54	150	120	30	100	80	20	30	Rp36.000
44	Pasien 44	56	150	120	30	90	80	10	23	Rp27.600
45	Pasien 45	50	140	110	30	90	70	20	24	Rp28.800
46	Pasien 46*	51	159	121	38	79	97	-18	-	-
47	Pasien 47	88	159	115	44	75	59	16	21	Rp25.200
48	Pasien 48	84	160	130	30	80	80	0	30	Rp36.000
49	Pasien 49	67	170	120	50	80	80	0	14	Rp16.800
50	Pasien 50	54	150	110	40	90	70	20	30	Rp36.000
51	Pasien 51	72	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
52	Pasien 52*	42	166	147	19	100	92	8	-	-
53	Pasien 53	59	159	124	35	83	85	-2	30	Rp36.000
54	Pasien 54*	45	150	141	9	100	83	17	-	-
55	Pasien 55	65	140	120	20	80	78	2	30	Rp36.000
56	Pasien 56	54	140	120	20	90	80	10	29	Rp34.800
57	Pasien 57	66	148	143	5	61	53	8	30	Rp36.000
58	Pasien 58	59	141	125	16	76	76	0	25	Rp30.000
59	Pasien 59*	43	156	139	17	84	99	-15	-	-

* Tidak efektif

60	Pasien 60	54	149	110	39	91	80	11	30	Rp36.000
61	Pasien 61*	71	150	150	0	90	90	0	-	-
62	Pasien 62	44	140	110	30	70	70	0	18	Rp21.600
63	Pasien 63	72	140	120	20	90	80	10	27	Rp32.400
64	Pasien 64	52	147	123	24	90	76	14	29	Rp34.800
65	Pasien 65	62	150	130	20	90	72	18	20	Rp24.000
66	Pasien 66	61	153	138	15	92	80	12	30	Rp36.000
67	Pasien 67	65	154	110	44	84	70	14	30	Rp36.000
68	Pasien 68*	76	150	140	10	90	90	0	-	-
69	Pasien 69	60	152	130	22	81	74	7	14	Rp16.800
70	Pasien 70	24	152	130	22	92	80	12	30	Rp36.000
71	Pasien 71*	46	158	149	9	100	105	-5	-	-
72	Pasien 72*	47	152	161	-9	97	103	-6	-	-
73	Pasien 73	76	158	126	32	79	73	6	14	Rp16.800
74	Pasien 74*	66	161	166	-5	71	76	-5	-	-

* Tidak efektif

No	Nama Pasien	Usia	Amlodipin 10 mg						Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Sistolik			Diastolik				
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Base line	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien 75	49	170	125	45	90	82	8	26	Rp54.600
2	Pasien 76	52	141	118	23	76	70	6	30	Rp63.000
3	Pasien 77*	53	148	169	-21	84	86	-2	-	-
4	Pasien 78	51	152	123	29	107	86	21	14	Rp29.400
5	Pasien 79*	60	179	150	29	95	84	11	-	-
6	Pasien 80	73	157	143	14	79	79	0	30	Rp63.000
7	Pasien 81*	63	160	177	-17	90	90	0	-	-
8	Pasien 82*	55	150	142	8	90	67	23	-	-
9	Pasien 83*	58	150	140	10	90	90	0	-	-
10	Pasien 84*	57	160	120	40	90	90	0	-	-
11	Pasien 85	66	152	140	12	75	80	-5	30	Rp63.000
12	Pasien 86*	74	143	152	-9	64	70	-6	-	-
13	Pasien 87	67	168	117	51	95	88	7	14	Rp29.400
14	Pasien 88	76	147	137	10	85	80	5	30	Rp63.000
15	Pasien 89	82	190	135	55	90	80	10	16	Rp33.600
16	Pasien 90*	55	150	150	0	90	85	5	-	-
17	Pasien 91	57	155	134	21	100	79	21	14	Rp29.400

* Tidak efektif

18	Pasien 92	55	150	130	20	91	80	11	14	Rp29.400
19	Pasien 93*	51	150	180	-30	100	92	8	-	-
20	Pasien 94*	44	166	140	26	97	90	7	-	-
21	Pasien 95*	61	150	155	-5	90	79	11	-	-
22	Pasien 96	72	160	110	50	90	70	20	30	Rp63.000
23	Pasien 97*	76	160	140	20	90	90	0	-	-
24	Pasien 98	56	153	138	15	96	79	17	29	Rp60.900
25	Pasien 99	53	151	120	31	92	80	12	21	Rp44.100
26	Pasien 100	74	160	140	20	80	80	0	30	Rp63.000
27	Pasien 101	73	131	124	7	73	66	7	29	Rp60.900
28	Pasien 102	81	153	127	26	74	62	12	15	Rp31.500
29	Pasien 103*	74	160	160	0	90	90	0	-	-
30	Pasien 104	52	150	121	29	93	80	13	14	Rp29.400
31	Pasien 105	81	166	119	47	80	55	25	14	Rp29.400
32	Pasien 106	63	151	110	41	97	80	17	14	Rp29.400
33	Pasien 107*	53	160	140	20	100	90	10	-	-
34	Pasien 108	83	177	128	49	64	77	-13	14	Rp29.400

* Tidak efektif

Captopril 12,5 mg										
No	Nama Pasien	Usia	Sistolik			Diastolik			Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien 109	40	140	128	12	80	87	-7	30	Rp9.000
2	Pasien 110	76	144	110	34	82	80	2	30	Rp9.000
3	Pasien 111	53	140	130	10	80	80	0	30	Rp9.000
4	Pasien 112	65	150	140	10	80	80	0	25	Rp7.500
5	Pasien 113*	56	164	140	24	87	74	13	-	-
6	Pasien 114*	53	162	140	22	92	80	12	-	-
7	Pasien 115	66	140	132	8	80	79	1	24	Rp7.200
8	Pasien 116*	52	140	144	-4	90	82	8	-	-
9	Pasien 117	63	155	141	14	80	80	0	14	Rp4.200

* Tidak efektif

Captopril 25 mg										
No	Nama Pasien	Usia	Sistolik			Diastolik			Jumlah Hari Efektif	Biaya yang Diperlukan
			Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah	Baseline	Setelah terapi 2 minggu-1 bulan	Penurunan Tekanan Darah		
1	Pasien 118	33	140	117	23	90	84	6	15	Rp7.500
2	Pasien 119	53	140	110	30	90	70	20	30	Rp15.000
3	Pasien 120	60	150	130	20	80	80	0	20	Rp10.000
4	Pasien 121	56	150	123	27	90	82	8	14	Rp7.000

Lampiran 3. Uji Statistik

1. Amlodipin dan Captopril

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,093	86	,065	,972	86	,055

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,883	,350	1,481	84	,142	6,226	4,203	-2,131	14,584
	Equal variances not assumed			1,889	13,924	,080	6,226	3,297	-,848	13,301

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,086	86	,163	,978	86	,152

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,900	,345	1,753	84	,083	4,961	2,830	-,668	10,589
	Equal variances not assumed			2,006	12,619	,067	4,961	2,473	-,399	10,320

2. Amlodipin 5 mg dan Amlodipin 10 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,099	76	,062	,973	76	,104

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	4,825	,031	-1,955	74	,054	-6,411	3,279	-12,943	,122
	Equal variances not assumed			-1,696	26,777	,101	-6,411	3,780	-14,170	1,348

c. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,081	76	,200(*)	,978	76	,220

* This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,339	,562	-1,061	74	,292	-2,361	2,225	-6,795	2,074
	Equal variances not assumed			-,991	29,850	,330	-2,361	2,381	-7,225	2,504

3. Captopril 12,5 mg dan Captopril 25 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,197	10	,200*	,912	10	,294

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

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,726	,419	-1,972	8	,084	-10,333	5,241	-22,418	1,752
	Equal variances not assumed			-2,283	7,391	,054	-10,333	4,525	-20,920	,253

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,255	10	,064	,836	10	,039

a. Lilliefors Significance Correction

2) Mann Whitney

Test Statistics^b

	Penurunan Tekanan Darah
Mann-Whitney U	3,500
Wilcoxon W	24,500
Z	-1,870
Asymp. Sig. (2-tailed)	,062
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,067 ^a

a. Not corrected for ties.

4. Amlodipin 5 mg dan Captopril 12,5 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,082	62	,200(*)	,981	62	,453

* This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,789	,378	1,788	60	,079	8,673	4,850	-1,028	18,374
	Equal variances not assumed			2,046	6,587	,083	8,673	4,240	-1,481	18,827

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,095	62	,200(*)	,976	62	,261

* This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	4,314	,042	2,356	60	,022	8,006	3,398	1,209	14,802
	Equal variances not assumed			4,691	13,871	,000	8,006	1,707	4,342	11,670

5. Amlodipin 5 mg dan Captopril 25 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,094	60	,200(*)	,982	60	,530

* This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent T Test / Mann Whitney

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	Equal variances assumed	2,572	,114	-,287	58	,775	-1,661	5,781	-13,233	9,911
	Equal variances not assumed			-,620	6,508	,556	-1,661	2,677	-8,088	4,767

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,092	60	,200(*)	,976	60	,273

* This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,069	,793	-,273	58	,786	-1,161	4,251	-9,671	7,349
	Equal variances not assumed			-,268	3,423	,804	-1,161	4,334	-14,038	11,716

6. Amlodipin 10 mg dan Captopril 12,5 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,150	26	,137	,899	26	,015

a. Lilliefors Significance Correction

2) Mann Whitney

Test Statistics^b

	Penurunan Tekanan Darah
Mann-Whitney U	23,000
Wilcoxon W	44,000
Z	-2,255
Asymp. Sig. (2-tailed)	,024
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,023 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,105	26	,200(*)	,977	26	,799

* This is a lower bound of the true significance.
 a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	4,285	,049	2,608	24	,015	10,367	3,974	2,164	18,569
	Equal variances not assumed			4,170	23,335	,000	10,367	2,486	5,228	15,505

7. Amlodipin 10 mg dan Captopril 25 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,151	24	,163	,931	24	,103

a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	6,031	,022	,600	22	,555	4,750	7,922	-11,678	21,178
	Equal variances not assumed			1,159	18,412	,261	4,750	4,098	-3,845	13,345

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penurunan Tekanan Darah	,103	24	,200(*)	,968	24	,623

* This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

2) Independent 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	Equal variances assumed	,220	,644	,235	22	,816	1,200	5,102	-9,382	11,782
	Equal variances not assumed			,256	4,671	,809	1,200	4,696	-11,132	13,532

Lampiran 4. Ethical Clearance



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Islami

**FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 376/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 Effectiviness Analysis Penggunaan Captopril dan Amlodipin
pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Gondokusuman I Tahun 2017”**

<u>Peneliti Utama</u>	: Ingenida Hadning
<i>Principal Investigator</i>	Martha Aldinia Suwandi
<u>Nama Institusi</u>	: Program Studi Farmasi FKIK UMY
<i>Name of the Institution</i>	
<u>Negara</u>	: Indonesia
<i>Country</i>	

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

Yogyakarta, 11 Agustus 2018







Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

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

ADDRESS	CONTACT
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3	Phone : (0274) 387656 ext. 213
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)	Fax : (0274) 387658
Tamanirta - Kasihan - Bantul	Email : fkik@umy.ac.id
D.I.Yogyakarta 55183	www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 6. Surat Dinas Penanaman Modal dan Perizinan

 <p style="text-align: center;"> PEMERINTAHAN KOTA YOGYAKARTA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PERIZINAN Jl. Kenari No. 56 Yogyakarta 55165 Telepon 555241, 515865, 562682 Fax (0274) 555241 E-MAIL : pmperizinan@jogjakota.go.id HOTLINE SMS : 081227625000 HOT LINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id WEBSITE : www.pmperizinan.jogjakota.go.id </p>	
<hr/> SURAT IZIN <hr/>	
NOMOR : <u>070/1616</u> <u>3836/34</u>	
Membaca Surat	: Dari Kaprodi Farmasi FKIK - UMY Nomor : 3808/D.2-III/FARM-UMY/VII/2018 Tanggal : 18-07-2018
Mengingat	: 1. Peraturan Gubernur Daerah istimewa Yogyakarta Nomor : 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta. 2. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Yogyakarta; 3. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemberian Izin Penelitian, Praktek Kerja Lapangan dan Kuliah Kerja Nyata di Wilayah Kota Yogyakarta; 4. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 77 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi, Kedudukan, Tugas Fungsi dan Tata Kerja Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta; 5. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perizinan pada Pemerintah Kota Yogyakarta;
Dijinkan Kepada	: Nama : Martha Aldinia Suwandi No. Mhs/ NIM : 20150350014 Pekerjaan : Mahasiswa FKIK - UMY Alamat : Jl. Brawijaya Kasihan Yogyakarta Penanggungjawab : Ingenida Hadning, M. Sc., Apt. Keperluan : Melakukan Penelitian dengan Judul Proposal : Cost Effectiveness Analysis Penggunaan Captopril dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Primer di Puskesmas Gondokusuman I Tahun 2017.
Lokasi/Responden	: Kota Yogyakarta
Waktu	: 23-07-2018 s/d 23-10-2018
Lampiran	: Proposal dan Daftar Pertanyaan
Dengan Ketentuan	: 1. Wajib Memberikan Laporan hasil Penelitian berupa CD kepada Walikota Yogyakarta (Cq. Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Kota Yogyakarta) 2. Wajib Menjaga Tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat 3. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan pemerintahan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah 4. Surat izin ini sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak dipenuhinya ketentuan-ketentuan tersebut diatas
Kemudian diharap para Pejabat Pemerintahan setempat dapat memberikan bantuan seperlunya	
Tanda Tangan Pemegang Izin  Martha Aldinia Suwandi	Dikeluarkan di : Yogyakarta Pada Tanggal : 23-7-2018 An. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Sekretaris  Dra. CHRISTY DEWAYANI, MM NIP. 196304081986032019 
Tembusan Kepada :	
Yth 1. Walikota Yogyakarta (sebagai laporan) 2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta 3. Ka. Puskesmas Gondokusuman I Kota Yogyakarta 4. Kaprodi Farmasi FKIK - UMY 5. Ybs.	

Lampiran 7. Surat Hasil Turnitin

Martha Aldinia turnitin

ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

**Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta**

Student Paper

2%

2

docplayer.info

Internet Source

1%

3

media.neliti.com

Internet Source

1%

4

Submitted to Udayana University

Student Paper

1%

5

id.123dok.com

Internet Source

1%

6

dokumen.tips

Internet Source

1%

7

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

1%

8

Submitted to Universitas Islam Indonesia

Student Paper

1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On