

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Karakteristik Pasien

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Antihipertensi		
				Jenis	Dosis	Frekuensi Pemakaian
1	Pasien 1*	Laki-Laki	65	Amlodipin	5 mg	1x1
2	Pasien 2*	Perempuan	69	Amlodipin	5 mg	1x1
3	Pasien 3*	Laki-Laki	83	Amlodipin	5 mg	1x1
4	Pasien 4*	Laki-Laki	59	Amlodipin	5 mg	1x1
5	Pasien 5*	Laki-Laki	72	Amlodipin	5 mg	1x1
6	Pasien 6*	Laki-Laki	65	Amlodipin	5 mg	1x1
7	Pasien 7*	Perempuan	48	Amlodipin	5 mg	1x1
8	Pasien 8*	Laki-Laki	58	Amlodipin	5 mg	1x1
9	Pasien 9*	Perempuan	54	Amlodipin	5 mg	1x1
10	Pasien 10*	Perempuan	42	Amlodipin	5 mg	1x1
11	Pasien 11*	Laki-Laki	49	Amlodipin	5 mg	1x1
12	Pasien 12*	Laki-Laki	57	Amlodipin	5 mg	1x1
13	Pasien 13*	Perempuan	84	Amlodipin	5 mg	1x1
14	Pasien 14*	Laki-Laki	60	Amlodipin	5 mg	1x1
15	Pasien 15*	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1x1
16	Pasien 16*	Perempuan	81	Amlodipin	5 mg	1x1
17	Pasien 17*	Laki-Laki	61	Amlodipin	5 mg	1x1

*Tidak efektif

18	Pasien 18*	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
19	Pasien 19*	Laki-Laki	60	Amlodipin	5 mg	1x1
20	Pasien 20*	Laki-Laki	77	Amlodipin	5 mg	1x1
21	Pasien 21*	Perempuan	76	Amlodipin	5 mg	1x1
22	Pasien 22	Perempuan	54	Amlodipin	5 mg	1x1
23	Pasien 23	Perempuan	45	Amlodipin	5 mg	1x1
24	Pasien 24	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
25	Pasien 25	Perempuan	63	Amlodipin	5 mg	1x1
26	Pasien 26	Perempuan	68	Amlodipin	5 mg	1x1
27	Pasien 27	Perempuan	67	Amlodipin	5 mg	1x1
28	Pasien 28	Perempuan	80	Amlodipin	5 mg	1x1
29	Pasien 29	Laki-Laki	68	Amlodipin	5 mg	1x1
30	Pasien 30	Laki-Laki	48	Amlodipin	5 mg	1x1
31	Pasien 31	Perempuan	71	Amlodipin	5 mg	1x1
32	Pasien 32	Laki-Laki	59	Amlodipin	5 mg	1x1
33	Pasien 33	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
34	Pasien 34	Laki-Laki	69	Amlodipin	5 mg	1x1
35	Pasien 35	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1x1
36	Pasien 36	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
37	Pasien 37	Perempuan	82	Amlodipin	5 mg	1x1

*Tidak efektif

38	Pasien 38	Perempuan	68	Amlodipin	5 mg	1x1
39	Pasien 39	Perempuan	51	Amlodipin	5 mg	1x1
40	Pasien 40	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
41	Pasien 41	Perempuan	64	Amlodipin	5 mg	1x1
42	Pasien 42	Perempuan	70	Amlodipin	5 mg	1x1
43	Pasien 43	Perempuan	63	Amlodipin	5 mg	1x1
44	Pasien 44	Perempuan	77	Amlodipin	5 mg	1x1
45	Pasien 45	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1x1
46	Pasien 46	Laki-Laki	67	Amlodipin	5 mg	1x1
47	Pasien 47	Perempuan	57	Amlodipin	5 mg	1x1
48	Pasien 48*	Perempuan	43	Amlodipin	5 mg	1x1
49	Pasien 49	Perempuan	55	Amlodipin	5 mg	1x1
50	Pasien 50	Perempuan	45	Amlodipin	5 mg	1x1
51	Pasien 51	Perempuan	50	Amlodipin	5 mg	1x1
52	Pasien 52	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1x1
53	Pasien 53*	Perempuan	61	Amlodipin	5 mg	1x1
54	Pasien 54	Laki-Laki	63	Amlodipin	5 mg	1x1
55	Pasien 55*	Laki-Laki	72	Amlodipin	5 mg	1x1
56	Pasien 56	Laki-Laki	87	Amlodipin	5 mg	1x1
57	Pasien 57	Perempuan	81	Amlodipin	5 mg	1x1

*Tidak efektif

58	Pasien 58	Laki-Laki	53	Amlodipin	5 mg	1x1
59	Pasien 59	Laki-Laki	60	Amlodipin	5 mg	1x1
60	Pasien 60	Perempuan	52	Amlodipin	5 mg	1x1
61	Pasien 61	Perempuan	83	Amlodipin	5 mg	1x1
62	Pasien 62	Laki-Laki	61	Amlodipin	5 mg	1x1
63	Pasien 63	Perempuan	75	Amlodipin	5 mg	1x1
64	Pasien 64*	Perempuan	53	Amlodipin	5 mg	1x1
65	Pasien 65	Laki-Laki	82	Amlodipin	5 mg	1x1
66	Pasien 66	Perempuan	61	Amlodipin	5 mg	1x1
67	Pasien 67*	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
68	Pasien 68*	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1x1
69	Pasien 69*	Laki-Laki	63	Amlodipin	5 mg	1x1
70	Pasien 70*	Perempuan	89	Amlodipin	5 mg	1x1
71	Pasien 71	Perempuan	63	Amlodipin	5 mg	1x1
72	Pasien 72*	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
73	Pasien 73*	Laki-Laki	53	Amlodipin	5 mg	1x1
74	Pasien 74	Perempuan	72	Amlodipin	5 mg	1x1
75	Pasien 75	Perempuan	67	Amlodipin	5 mg	1x1
76	Pasien 76	Laki-Laki	69	Amlodipin	5 mg	1x1
77	Pasien 77	Laki-Laki	61	Amlodipin	5 mg	1x1

*Tidak efektif

78	Pasien 78*	Laki-Laki	64	Amlodipin	5 mg	1x1
79	Pasien 79	Perempuan	57	Amlodipin	5 mg	1x1
80	Pasien 80	Perempuan	59	Amlodipin	5 mg	1x1
81	Pasien 81	Perempuan	64	Amlodipin	5 mg	1x1
82	Pasien 82	Perempuan	71	Amlodipin	5 mg	1x1
83	Pasien 83	Laki-Laki	66	Amlodipin	5 mg	1x1
84	Pasien 84	Perempuan	71	Amlodipin	5 mg	1x1
85	Pasien 85	Perempuan	55	Amlodipin	5 mg	1x1
86	Pasien 86	Perempuan	58	Amlodipin	5 mg	1x1
87	Pasien 87	Perempuan	62	Amlodipin	5 mg	1x1
88	Pasien 88	Perempuan	63	Amlodipin	5 mg	1x1
89	Pasien 89	Laki-Laki	57	Amlodipin	5 mg	1x1
90	Pasien 90	Perempuan	69	Amlodipin	5 mg	1x1
91	Pasien 91	Perempuan	61	Amlodipin	5 mg	1x1
92	Pasien 92	Laki-Laki	52	Amlodipin	5 mg	1x1
93	Pasien 93	Laki-Laki	68	Amlodipin	5 mg	1x1
94	Pasien 94	Perempuan	46	Amlodipin	5 mg	1x1
95	Pasien 95	Perempuan	65	Amlodipin	5 mg	1x1
96	Pasien 96	Perempuan	66	Amlodipin	5 mg	1x1
97	Pasien 97	Perempuan	77	Amlodipin	5 mg	1x1

98	pasien 98*	perempuan	53	Amlodipin	10 mg	1x1
99	pasien 99*	perempuan	60	Amlodipin	10 mg	1x1
100	pasien 100*	Laki-Laki	59	Amlodipin	10 mg	1x1
101	pasien 101*	Laki-Laki	56	Amlodipin	10 mg	1x1
102	pasien 102*	Laki-Laki	47	Amlodipin	10 mg	1x1
103	pasien 103*	perempuan	42	Amlodipin	10 mg	1x1
104	pasien 104*	perempuan	72	Amlodipin	10 mg	1x1
105	pasien 105*	perempuan	64	Amlodipin	10 mg	1x1
106	pasien 106*	perempuan	62	Amlodipin	10 mg	1x1
107	pasien 107*	perempuan	76	Amlodipin	10 mg	1x1
108	pasien 108*	perempuan	62	Amlodipin	10 mg	1x1
109	pasien 109*	perempuan	50	Amlodipin	10 mg	1x1
110	pasien 110*	Laki-Laki	61	Amlodipin	10 mg	1x1
111	pasien 111*	perempuan	75	Amlodipin	10 mg	1x1
112	pasien 112*	perempuan	59	Amlodipin	10 mg	1x1
113	pasien 113*	perempuan	69	Amlodipin	10 mg	1x1
114	pasien 114*	perempuan	65	Amlodipin	10 mg	1x1
115	pasien 115*	perempuan	53	Amlodipin	10 mg	1x1
116	pasien 116*	perempuan	67	Amlodipin	10 mg	1x1
117	pasien 117	Laki-Laki	76	Amlodipin	10 mg	1x1
118	pasien 118	Laki-Laki	61	Amlodipin	10 mg	1x1
119	pasien 119	perempuan	61	Amlodipin	10 mg	1x1

*Tidak efektif

120	pasien 120	Laki-Laki	63	Amlodipin	10 mg	1x1
121	pasien 121*	perempuan	51	Amlodipin	10 mg	1x1
122	pasien 122	perempuan	66	Amlodipin	10 mg	1x1
123	pasien 123	perempuan	73	Amlodipin	10 mg	1x1
124	pasien 124	Laki-Laki	59	Amlodipin	10 mg	1x1
125	pasien 125	perempuan	50	Amlodipin	10 mg	1x1
126	pasien 126*	Laki-Laki	75	Amlodipin	10 mg	1x1
127	pasien 127	perempuan	43	Amlodipin	10 mg	1x1
128	pasien 128	perempuan	61	Amlodipin	10 mg	1x1
129	pasien 129*	Laki-Laki	68	Captopril	12,5 mg	2x1
130	pasien 130	Perempuan	74	Captopril	12,5 mg	2x1
131	pasien 131*	Laki-Laki	61	Captopril	12,5 mg	2x1
132	pasien 132	Laki-Laki	70	Captopril	12,5 mg	2x1
133	pasien 133	Laki-Laki	74	Captopril	12,5 mg	2x1
134	pasien 134*	Perempuan	68	Captopril	12,5 mg	2x1
135	pasien 135*	Perempuan	59	Captopril	12,5 mg	2x1
136	pasien 136*	Laki-Laki	62	Captopril	12,5 mg	2x1
137	pasien 137*	Perempuan	59	Captopril	12,5 mg	2x1
138	pasien 138*	Perempuan	78	Captopril	12,5 mg	2x1
139	pasien 139	Laki-Laki	68	Captopril	12,5 mg	2x1
140	pasien 140*	Perempuan	69	Captopril	12,5 mg	2x1
141	pasien 141*	Perempuan	60	Captopril	12,5 mg	2x1

*Tidak efektif

141	pasien 141*	Perempuan	60	Captopril	12,5 mg	2x1
142	pasien 142	Perempuan	71	Captopril	12,5 mg	2x1
143	pasien 143*	Laki-Laki	77	Captopril	12,5 mg	2x1
144	pasien 144	Perempuan	69	Captopril	12,5 mg	2x1
145	pasien 145	Perempuan	55	Captopril	12,5 mg	2x1
146	pasien 146	Perempuan	68	Captopril	12,5 mg	2x1
147	pasien 147	Perempuan	71	Captopril	12,5 mg	2x1
148	pasien 148	Perempuan	53	Captopril	12,5 mg	2x1
149	pasien 149*	Laki-Laki	66	Captopril	12,5 mg	2x1
150	pasien 150	Perempuan	60	Captopril	12,5 mg	2x1
151	pasien 151	Perempuan	51	Captopril	12,5 mg	2x1
152	pasien 152	Perempuan	61	Captopril	12,5 mg	2x1
153	pasien 153	Perempuan	60	Captopril	12,5 mg	2x1
154	pasien 154	perempuan	36	Captopril	25 mg	2x1
155	pasien 155	perempuan	62	Captopril	25 mg	2x1
156	pasien 156	perempuan	39	Captopril	25 mg	2x1
157	pasien 157*	perempuan	77	Captopril	25 mg	2x1

*Tidak efektif

Lampiran 2. Data Efektivitas dan Biaya Antihipertensi

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Amlodipin 5 mg						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*	Laki-Laki	150	150	0	90	90	0	29	-
2	Pasien 2*	Perempuan	140	150	-10	90	90	0	30	-
3	Pasien 3*	Laki-Laki	140	160	-10	90	90	0	23	-
4	Pasien 4*	Laki-Laki	140	150	-10	80	90	-10	28	-
5	Pasien 5*	Laki-Laki	150	160	-10	90	90	0	17	-
6	Pasien 6*	Laki-Laki	160	162	-2	88	76	12	17	-
7	Pasien 7*	Perempuan	150	160	-10	90	106	-16	30	-
8	Pasien 8*	Laki-Laki	160	150	10	90	90	0	27	-
9	Pasien 9*	Perempuan	140	150	-10	80	90	-10	29	-
10	Pasien 10*	Perempuan	140	140	0	80	80	0	30	-
11	Pasien 11*	Laki-Laki	140	150	-10	90	90	0	24	-
12	Pasien 12*	Laki-Laki	140	140	0	90	80	10	15	-
13	Pasien 13*	Perempuan	140	160	-20	80	90	-10	30	-
14	Pasien 14*	Laki-Laki	140	150	-10	80	80	0	30	-
15	Pasien 15*	Perempuan	140	160	-20	90	90	0	30	-
16	Pasien 16*	Perempuan	150	150	0	90	90	0	30	-
17	Pasien 17*	Laki-Laki	150	180	-30	90	100	-10	16	-

*Tidak efektif

18	Pasien 18*	Perempuan	140	150	-10	80	90	-10	17	-
19	Pasien 19*	Laki-Laki	140	150	-10	80	90	-10	30	-
20	Pasien 20*	Laki-Laki	140	170	-30	80	90	-10	15	-
21	Pasien 21*	Perempuan	140	160	-20	80	100	-20	30	-
22	Pasien 22	Perempuan	140	130	10	80	80	0	15	Rp18.000
23	Pasien 23	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
24	Pasien 24	Perempuan	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
25	Pasien 25	Perempuan	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
26	Pasien 26	Perempuan	140	130	10	90	80	10	19	Rp22.800
27	Pasien 27	Perempuan	150	140	10	90	90	0	27	Rp32.400
28	Pasien 28	Perempuan	140	140	0	90	80	10	30	Rp36.000
29	Pasien 29	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
30	Pasien 30	Laki-Laki	140	130	10	90	80	10	15	Rp18.000
31	Pasien 31	Perempuan	150	140	10	90	90	0	16	Rp19.200
32	Pasien 32	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
33	Pasien 33	Perempuan	140	140	0	80	80	0	30	Rp36.000
34	Pasien 34	Laki-Laki	140	140	0	80	80	0	29	Rp34.800
35	Pasien 35	Perempuan	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
36	Pasien 36	Perempuan	140	130	10	90	80	10	30	Rp36.000
37	Pasien 37	Perempuan	140	130	10	80	80	0	29	Rp34.800
38	Pasien 38	Perempuan	140	130	10	80	80	0	18	Rp21.600
39	Pasien 39	Perempuan	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
40	Pasien 40	Perempuan	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
41	Pasien 41	Perempuan	140	130	10	80	80	0	29	Rp34.800
42	Pasien 42	Perempuan	140	140	0	80	80	0	29	Rp34.800
43	Pasien 43	Perempuan	140	140	0	80	80	0	30	Rp36.000

*Tidak efektif

44	Pasien 44	Perempuan	140	140	0	80	80	0	30	Rp36.800
45	Pasien 45	Perempuan	140	130	10	80	80	0	29	Rp34.800
46	Pasien 46	Laki-Laki	140	130	10	90	80	10	30	Rp36.000
47	Pasien 47	Perempuan	140	130	10	86	70	16	30	Rp36.000
48	Pasien 48*	Perempuan	140	130	10	90	90	0	30	-
49	Pasien 49	Perempuan	140	130	10	80	80	0	29	Rp34.800
50	Pasien 50	Perempuan	140	130	10	90	80	10	30	Rp36.000
51	Pasien 51	Perempuan	140	130	10	90	80	10	29	Rp34.800
52	Pasien 52	Perempuan	140	140	0	90	80	10	30	Rp36.000
53	Pasien 53*	Perempuan	140	140	0	80	90	-10	29	-
54	Pasien 54	Laki-Laki	130	130	0	90	80	10	29	Rp34.800
55	Pasien 55*	Laki-Laki	140	150	-10	80	100	-20	29	-
56	Pasien 56	Laki-Laki	140	140	0	80	80	0	30	Rp36.000
57	Pasien 57	Perempuan	140	130	10	90	80	10	23	Rp27.600
58	Pasien 58	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	21	Rp25.200
59	Pasien 59	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	30	Rp36.000
60	Pasien 60	Perempuan	140	120	20	90	80	10	15	Rp18.000
61	Pasien 61	Perempuan	140	130	10	80	80	0	18	Rp21.600
62	Pasien 62	Laki-Laki	140	120	20	80	80	0	24	Rp28.800
63	Pasien 63	Perempuan	140	130	10	90	80	10	30	Rp36.000
64	Pasien 64*	Perempuan	140	130	10	80	80	0	21	-

*Tidak efektif

65	Pasien 65	Laki-Laki	150	130	20	90	90	0	25	30.000
66	Pasien 66	Perempuan	120	120	0	90	80	10	30	Rp36.000
67	Pasien 67*	Perempuan	140	140	0	80	80	0	29	-
68	Pasien 68*	Perempuan	140	120	20	80	90	-10	34	-
69	Pasien 69*	Laki-Laki	150	130	20	90	90	0	30	-
70	Pasien 70*	Perempuan	160	130	30	90	90	0	30	-
71	Pasien 71	Perempuan	140	120	20	90	90	0	29	Rp34.800
72	Pasien 72*	Perempuan	140	140	0	80	80	0	16	-
73	Pasien 73*	Laki-Laki	150	140	10	90	80	10	30	-
74	Pasien 74	Perempuan	140	150	-10	90	90	0	29	Rp34.800
75	Pasien 75	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
76	Pasien 76	Laki-Laki	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
77	Pasien 77	Laki-Laki	140	120	20	80	80	0	29	Rp34.800
78	Pasien 78*	Laki-Laki	140	120	20	80	80	0	29	-
79	Pasien 79	Perempuan	150	140	10	90	80	10	30	Rp36.000
80	Pasien 80	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
81	Pasien 81	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
82	Pasien 82	Perempuan	150	120	30	80	80	10	30	Rp36.000
83	Pasien 83	Laki-Laki	150	130	20	90	80	10	29	Rp34.800
84	Pasien 84	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
85	Pasien 85	Perempuan	140	120	20	80	80	0	29	Rp34.800

*Tidak efektif

86	Pasien 86	Perempuan	150	130	20	90	80	10	14	Rp16.800
87	Pasien 87	Perempuan	150	130	20	80	80	0	21	Rp25.200
88	Pasien 88	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
89	Pasien 89	Laki-Laki	150	130	20	90	80	10	30	Rp36.000
90	Pasien 90	Perempuan	150	130	20	90	80	10	30	Rp36.000
91	Pasien 91	Perempuan	140	120	20	90	80	10	30	Rp36.000
92	Pasien 92	Laki-Laki	140	120	20	80	70	10	30	Rp36.000
93	Pasien 93	Laki-Laki	150	130	20	90	80	10	30	Rp36.000
94	Pasien 94	Perempuan	150	130	20	90	80	10	29	Rp34.800
95	Pasien 95	Perempuan	140	121	19	80	72	8	30	Rp36.000
96	Pasien 96	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000
97	Pasien 97	Perempuan	140	120	20	80	80	0	30	Rp36.000

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Amlodipin 10 mg						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 98*	perempuan	140	170	-30	80	100	-20	28	-
2	pasien 99*	perempuan	160	150	10	90	90	0	30	-
3	pasien 100*	Laki-Laki	170	140	30	100	90	10	15	-
4	pasien 101*	Laki-Laki	160	160	0	90	90	0	15	-
5	pasien 102*	Laki-Laki	150	160	-10	90	90	0	29	-
6	pasien 103*	perempuan	160	150	10	100	90	10	22	-
7	pasien 104*	perempuan	170	150	20	90	90	0	29	-
8	pasien 105*	perempuan	180	150	30	90	80	10	30	-
9	pasien 106*	perempuan	170	150	20	90	90	0	29	-
10	pasien 107*	perempuan	160	161	-1	80	83	-3	22	-
11	pasien 108*	perempuan	166	150	16	87	90	-3	30	-
12	pasien 109*	perempuan	140	160	-20	80	90	-10	30	-
13	pasien 110*	Laki-Laki	170	170	0	90	100	-10	24	-
14	pasien 111*	perempuan	160	150	10	90	90	0	16	-
15	pasien 112*	perempuan	170	180	-10	90	86	4	30	-
16	pasien 113*	perempuan	170	150	20	90	85	5	30	-
17	pasien 114*	perempuan	160	150	10	90	90	0	15	-
18	pasien 115*	perempuan	177	179	-2	101	100	1	24	-
19	pasien 116*	perempuan	160	170	-10	90	100	-10	28	-

20	pasien 117	Laki-Laki	170	140	30	100	80	20	30	Rp63.000
21	pasien 118	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	29	Rp60.900
22	pasien 119	perempuan	140	130	10	90	80	10	28	Rp58.800
23	pasien 120	Laki-Laki	140	140	0	80	80	0	26	Rp54.600
24	pasien 121*	perempuan	160	140	20	90	90	0	17	-
25	pasien 122	perempuan	160	140	20	90	80	10	28	Rp58.800
26	pasien 123	perempuan	160	140	20	90	80	10	30	Rp63.000
27	pasien 124	Laki-Laki	150	130	20	90	80	10	23	Rp48.300
28	pasien 125	perempuan	160	133	27	90	88	2	20	Rp42.000
29	pasien 126*	Laki-Laki	170	140	30	100	90	10	28	-
30	pasien 127	perempuan	160	130	30	100	80	20	26	Rp54.600
31	pasien 128	perempuan	160	130	30	90	80	10	27	Rp56.700

*Tidak efektif

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Captopril 25 mg						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 154	perempuan	150	130	20	90	80	10	30	Rp15.000
2	pasien 155	perempuan	160	130	30	100	80	20	30	Rp15.000
3	pasien 156	perempuan	160	130	30	100	80	20	16	Rp8.000
4	pasien 157*	perempuan	160	160	0	80	90	-10	16	-

No	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Captopril 12,5 mg						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 129*	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	18	Rp5.400
2	pasien 130	Perempuan	140	120	20	90	80	10	29	Rp8.700
3	pasien 131*	Laki-Laki	140	130	10	90	90	0	17	-
4	pasien 132	Laki-Laki	140	120	20	80	80	0	30	Rp9.000
5	pasien 133	Laki-Laki	140	130	10	80	80	0	30	Rp9.000
6	pasien 134*	Perempuan	140	150	-10	90	90	0	15	-
7	pasien 135*	Perempuan	150	120	30	90	90	0	16	-
8	pasien 136*	Laki-Laki	160	180	-20	90	90	0	25	-
9	pasien 137*	Perempuan	140	150	-10	90	90	0	25	-
10	pasien 138*	Perempuan	140	160	-20	90	90	0	18	-
11	pasien 139	Laki-Laki	160	120	40	80	80	0	15	Rp4.500
12	pasien 140*	Perempuan	160	170	-10	90	100	-10	30	-
13	pasien 141*	Perempuan	140	140	0	90	90	0	16	-
14	pasien 142	Perempuan	140	130	10	90	80	10	26	Rp7.800
15	pasien 143*	Laki-Laki	160	110	50	70	90	-20	21	-
16	pasien 144	Perempuan	150	120	30	80	80	0	20	Rp6.000
17	pasien 145	Perempuan	140	120	20	90	80	10	9	Rp2.700
18	pasien 146	Perempuan	140	130	10	80	80	0	24	Rp7.200
19	pasien 147	Perempuan	160	130	30	80	80	0	20	Rp6.000

*Tidak efektif

20	pasien 148	Perempuan	140	130	10	80	80	0	24	Rp7.200
21	pasien 149*	Laki-Laki	160	130	30	90	90	0	21	-
22	pasien 150	Perempuan	160	130	30	80	80	0	27	Rp8.100
23	pasien 151	Perempuan	140	120	20	90	80	10	30	Rp6.000
24	pasien 152	Perempuan	150	130	20	90	80	10	30	Rp6.000
25	pasien 153	Perempuan	140	110	30	90	70	20	14	Rp4.200

Lampiran 3. Uji Statistik

1. Captopril dan Amlodipin
 - a. Sistolik
 - 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,217	93	,000	,894	93	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney Test

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	355,000
Wilcoxon W	3205,000
Z	-3,276
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001

a Grouping Variable: Antihipertensi

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,350	93	,000	,720	93	,000

a. Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	583,500
Wilcoxon W	3433,500
Z	-1,007
Asymp. Sig. (2-tailed)	,314

a. Grouping Variable: Antihipertensi

2. 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	,205	18	,043	,871	18	,018

a. Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	13,500
Wilcoxon W	133,500
Z	-1,119
Asymp. Sig. (2-tailed)	,263
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,301(a)

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,308	18	,000	,767	18	,001

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	4,500
Wilcoxon W	124,500
Z	-2,332
Asymp. Sig. (2-tailed)	,020
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,027(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Antihipertensi

3. 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	,221	75	,000	,871	75	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	177,000
Wilcoxon W	2322,000
Z	-2,446
Asymp. Sig. (2-tailed)	,014

a Grouping Variable: Antihipertensi

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,362	75	,000	,704	75	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	173,000
Wilcoxon W	2318,000
Z	-2,709
Asymp. Sig. (2-tailed)	,007

a Grouping Variable: Antihipertensi

4. Captopril 12,5 mg dan Amlodipin 5 mg
 - a. Sitolik
 - 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,230	80	,000	,877	80	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	259,500
Wilcoxon W	2404,500
Z	-2,990
Asymp. Sig. (2-tailed)	,003

a Grouping Variable: Antihipertensi

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,397	80	,000	,667	80	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(a)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	460,500
Wilcoxon W	2605,500
Z	-,393
Asymp. Sig. (2-tailed)	,694

a Grouping Variable: Antihipertensi

5. Captopril 12,5 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	,176	25	,044	,912	25	,033

a. Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	73,500
Wilcoxon W	128,500
Z	-,087
Asymp. Sig. (2-tailed)	,931
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,935(a)

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,265	25	,000	,779	25	,000

a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	45,500
Wilcoxon W	165,500
Z	-1,774
Asymp. Sig. (2-tailed)	,076
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,103(a)

6. Captopril 25 mg dan Amlodipin 5 mg

a. Sistolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,223	68	,000	,859	68	,000

a Lilliefors Significance Correction

2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	13,500
Wilcoxon W	2158,500
Z	-2,673
Asymp. Sig. (2-tailed)	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,005(a)

b. Diastolik

1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,380	68	,000	,694	68	,000

a Lilliefors Significance Correction

2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	12,000
Wilcoxon W	2157,000
Z	-2,964
Asymp. Sig. (2-tailed)	,003
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,004(a)

7. Captopril 25 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	,216	13	,100	,838	13	,020

a. Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	8,500
Wilcoxon W	63,500
Z	-1,149
Asymp. Sig. (2-tailed)	,251
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,287(a)

- b. Diastolik
 1) Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
penurunan tekanan darah	,242	13	,036	,840	13	,021


a Lilliefors Significance Correction

- 2) Mann Whitney

Test Statistics(b)

	penurunan tekanan darah
Mann-Whitney U	6,500
Wilcoxon W	61,500
Z	-1,537
Asymp. Sig. (2-tailed)	,124
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,161(a)

Lampiran 4. Ethical Clearance



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 372/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 Antihipertensi Captopril dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Primer Rawat Jalan di Puskesmas Wates Tahun 2017”

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

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




Yogyakarta, 11 Agustus 2018
Ketua
Chairperson
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
Tamanirtto - Kasihan - Bantul	Email : fkik@umy.ac.id
D.I.Yogyakarta 55183	www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 5. Surat Ijin Studi Pendahuluan

	PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO DINAS KESEHATAN
<small>Alamat : Jl. Suparman No.1 Wates , Kulon Progo Telp (0274) 773011 Fax. (0274)774783 E-mail: dinkes@kulonprogokab.go.id, Website: dinkes.kulonprogokab.go.id</small>	
Nomor: 070/3536	Wates, 17 Mei 2018
H a l : Ijin Studi Pendahuluan	Kepada Yth. Kepala Puskesmas Wates Di Tempat

Menanggapi surat dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta , No: 3615/C.2-III/FARM-UMY/V/2018,Tertanggal 18 Mei 2018 perihal seperti pada pokok surat.


Perlu saya sampaikan bahwa Mahasiswa A/N:

Nama	: Anggraeni Purbaningtyas
NIM	: 20150350027

Akan mengadakan Studi Pendahuluan untuk rencana penyusunan Skripsi dengan judul *Pola Pengobatan Antihipertensi, Antidiabetes, Antihiperkolesterolemia di Puskesmas Wates Kulon Progo* adapun lokasi Penelitian di Puskesmas Wates.

Untuk itu di mohon kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu selama kegiatan tersebut.

Demikian, atas kerjasamanya di sampaikan terima kasih .


 dr. BAMBANG HARYATNO, M.Kes
 Pembina Utama Muda , IV c
 NIP. 19600501 198712 1 002

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian I



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
 Jl. Perwakilan No. 1, Wates, Wates, Kulon Progo Telp./Fax 0274-774402, 0274-775208
 Website: dpmp.kulonprogokab.go.id Email : dpmp@kulonprogokab.go.id

SURAT KETERANGAN / IZIN

Nomor : 070.2 /00668/VII/2018

Memperhatikan : Surat dari BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK YOGYAKARTA NOMOR 074/7613/KESBANGPOL/2018 TANGGAL 16 JULI 2018, PERIHAL : IZIN PENELITIAN

Mengingat : 1. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;
 2. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
 3. Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor : 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah;
 4. Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor : 121 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu..

Diizinkan kepada : ANGGRAENI PURBANINGTYAS
NIM / NIP : 20150350027
PT/Instansi : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Keperluan : IZIN PENELITIAN
Judul/Tema : COST EFFECTIVENESS ANALISIS PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI CAPTOPRIL DAN AMLODIPIN PADA PASIEN HIPERTENSI PRIMER RAWAT JALAN DI PUSKESMAS WATES TAHUN 2017

Lokasi : PUSKESMAS WATES KABUPATEN KULON PROGO
Waktu : 16 Juli 2018 s/d 31 Desember 2018

1. Terlebih dahulu menemui/melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
3. Wajib menyerahkan hasil Penelitian/Riset kepada Bupati Kulon Progo c.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Kabupaten Kulon Progo.
4. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk kepentingan ilmiah.
5. Apabila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan menjadi tanggung jawab sepenuhnya peneliti
6. Surat izin ini dapat diajukan untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.
7. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Ditetapkan di : Wates
 Pada Tanggal : 17 Juli 2018

KEPALA
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU

AGUNG KURNIAWAN, S.IP., M.Si
 Pembina Utama Muda; IV/c
 NIP.19680805 199603 1 005

Tembusan kepada Yth. :

1. Bupati Kulon Progo (sebagai Laporan)
2. Kepala Bappeda Kabupaten Kulon Progo
3. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo
4. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo
5. Kepala PUSKESMAS Wates
6. Yang bersangkutan
7. Arsip

Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian II



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
 Jl. Perwakilan No. 1, Wates, Wates, Kulon Progo Telp./Fax 0274-774402, 0274-775208
 Website: dpmp.kulonprogokab.go.id Email : dpmp@kulonprogokab.go.id

SURAT KETERANGAN / IZIN PENELITIAN

Nomor : 070.2 /00061/I/2019

Memperhatikan : Surat dari Kesbangpol, No: 074/99/Kesbanpol/2019, Tanggal : 4 Januari 2019, Perihal : Izin Penelitian

Mengingat : 1. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;
 2. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
 3. Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor : 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah;
 4. Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor : 121 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu..

Diizinkan kepada : **ANGGRAENI PURBANINGTYAS**
 NIM / NIP : **20150350027**
 PT/Instansi : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**
 Keperluan : **IZIN PENELITIAN**
 Judul/Tema : **COST EFFECTIVENESS ANALYSIS PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI CAPTOPRIL DAN AMLODIPIN PADA PASIEN HIPERTENSI PRIMER RAWAT JALAN DI PUSKESMAS WATES TAHUN 2017**

Lokasi : **PUSKESMAS WATES**

Waktu : **17 Januari 2019 s/d 17 April 2019**

1. Terlebih dahulu menemui/melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
3. Wajib menyerahkan hasil Penelitian/Riset kepada Bupati Kulon Progo c.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Kabupaten Kulon Progo.
4. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk kepentingan ilmiah.
5. Apabila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan menjadi tanggung jawab sepenuhnya peneliti
6. Surat izin ini dapat diajukan untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.
7. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Ditetapkan di : **Wates**

Pada Tanggal : **17 Januari 2019**

KEPALA
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU
AGUNG KURNIAWAN, S.IP., M.Si
 Pembina Utama Muda; IV/c
 NIP. 19680805 199603 1 005

Tembusan kepada Yth. :

1. Bupati Kulon Progo (sebagai Laporan)
2. Kepala Bappeda Kabupaten Kulon Progo
3. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo
4. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo
5. Kepala Puskesmas Wates
6. Yang Bersangkutan
7. Arsip

Lampiran 8. Hasil Turnitin

