

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Surat permohonan izin penelitian ke rsud ibu fatmawati soekarno surakarta



Nomor : 272/ D3-04 / 14.02.2022
 Lamp. : -
 Perihal : *Surat Ijin Penelitian*

Kepada : Yth. Direktur
 RSUD. Ibu Fatmawati Sukarno Surakarta
 Di Surakarta

Dengan Hormat,

Selubungan dengan pelaksanaan penyusunan proposal penelitian tugas akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi di Surakarta sebagai berikut :

N a m a : Mei Dwi Eli Afifah
 Nomor Induk Mhs. : 24185451A
 Topik / Judul : ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA DAN PENGGUNAAN KOMBINASI TERAPI CANDESARTAN-AMLODIPIN ATAU CANDESARTAN-BISOPROLOL PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI RSUD IBU FATMATI SUKARNO SURAKARTA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2021

Maka guna melengkapi penelitiannya dengan ini mohon bantuan agar peserta didik kami dapat diberikan ijin untuk melakukan penelitian di RSUD. Ibu Fatmawati Sukarno Surakarta Instansi Bapak / Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 14 Februari 2022
 Dekan Fakultas Farmasi



Prof. Dr. apt. R.A. Octari, S.U., M.M., M.Sc.

Lampiran 2. Surat tanda terima penelitian dari rsud ibu fatmawati soekarno surakarta



Surakarta, 7 Maret 2022

Nomor : PN.01.01/ 563/2022
 Lamp. : -
 Perihal : Jawaban Permohonan Ijin
 Penelitian Skripsi

Kepada :
 Yth. Pembimbing Skripsi S1 Farmasi
 Universitas Setia Budi
 di -
SURAKARTA

Menindak lanjuti surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi nomor 272/D3-04/14.02.2022 tanggal 14 Februari 2022 perihal Surat Ijin Penelitian, maka bersama ini kami memberi ijin dilaksanakannya pengambilan data penelitian di RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Kota Surakarta atas nama mahasiswa S1 Farmasi Universitas Setia Budi sebagai berikut :

Nama : Mei Dwi Eli Affeh
 No. Mahasiswa : 24185451 A
 Judul : Analisis Efektivitas Biaya dan Penggunaan Kombinasi Terapi Candesartan – Amlodipin Atau Candesartan – Bisoprolol Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta Periode Januari – Desember Tahun 2021

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

KEPALA BAGIAN TATA USAHA
 RSUD IBU FATMAWATI SOEKARNO
 KOTA SURAKARTA

(Signature)
AGUS SUBAGYO, S.SIT, M.Gizi
 NIP. 19700425 199203 1 008

Tembusan :
 1. Arsip Pengelola Diklat

Lampiran 3. Surat keterangan selesai penelitian dari rsud ibu fatmawati soekarno surakarta



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS KESEHATAN
UOBK RSUD IBU FATMAWATI SOEKARNO

Jl. Lettu Sumarto No.1 Kadipiro, Banjarsari
Telp. (0271) 715300 Fax. (0271) 715500 e-mail : rsudkotasurakartameeting1@gmail.com
SURAKARTA
57136

SURAT KETERANGAN

Nomor : KS.23.00 / 168 / 2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AGUS SUBAGYO, S. SIT, M. Gizi
NIP : 19700425 199203 1 008
Jabatan : Kepala Bagian Tata Usaha

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas sebagai berikut :

Nama : Mei Dwi Eli Afifah
NIM : 24185451A
Program Studi : S1 Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Setia Budi Surakarta
Judul : Analisis Efektivitas Biaya dan Penggunaan Kombinasi
Terapi Candesartan-Amlodipin atau Candesartan-
Bisoprolol Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di
RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta Periode
Januari – Desember Tahun 2021

Yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian pada RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Kota Surakarta.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 20 April 2022

KEPALA BAGIAN TATA USAHA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
IBU FATMAWATI SOEKARNO
KOTA SURAKARTA



AGUS SUBAGYO, S. SIT, M. Gizi
19700425 199203 1 008

Lampiran 4. Surat pernyataan penyimpanan rahasia rekam medis.**SURAT PERNYATAAN PENYIMPANAN RAHASIA REKAM MEDIS**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi Surakarta

Nama : Mei Dwi Eli Afifah

NIM : 24185451A

Dalam rangka pelaksanaan penelitian tugas akhir (skripsi) dengan judul "**Analisis Efektivitas Biaya dan Penggunaan Kombinasi Terapi Amlodipin-Bisoprolol atau Amlodipin-Ramipril pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta Periode Januari-Desember Tahun 2021**", perlu dilakukan pengumpulan data penelitian berupa data rekam medis pasien RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta yang memenuhi kriteria.

Saya menyatakan bahwa saya berjanji dengan sungguh sungguh akan menjaga kerahasiaan data pasien sebaik-baiknya sesuai dengan ketentuan yang tertulis dalam **PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 269/MENKES/PER/III/2008 TENTANG REKAM MEDIS** dan akan menggunakan data yang diperoleh dengan bijak.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Surakarta, 20 April 2022

Peneliti



Mei Dwi Eli Afifah

NIM : 24185451A

Lampiran 5. Surat ethical clearance dari komite etik penelitian kesehatan

4/20/22, 10:10 AM

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 537 / IV / HREC / 2022

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA DAN PENGGUNAAN KOMBINASI TERAPI AMLODIPIN-BISOPROLOL ATAU AMLODIPIN-RAMIPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI RSUD IBU FATMATI SOEKARNO SURAKARTA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2021

Principal Investigator : Mei Dwi Eli Afifah
Peneliti Utama 24185451A

Location of research : RSUD Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 20 April 2022

Chairman
Ketua

Dr. Wahyu Dwi Atmoko, Sp.F
19770224 201001 1 004

Lampiran 6. Surat pernyataan persetujuan publikasi



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Setia Budi, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mei Dwi Eli Afifah
 NIM : 24185451A
 Fakultas/Jurusan : FARMASUSI FARMASI
 E-mail address : 24185451a@rmba.setiabudi.ac.id

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan Universitas Setia Budi, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah :

KTI Skripsi Tesis PKPA PKL/KKL
 yang berjudul *) :

**ANALISIS EFEKTIVITAS TERAPI HIPERTENSI MENGGUNAKAN AMLODIPIN-BISOPROLOL
 DIBANDINGKAN AMLODIPIN RAMIPRIL DI RSUD IBU FATMAWATI SOEKARNO SURAKARTA
 TAHUN 2021**

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan Universitas Setia Budi berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain *) :

secara fulltext



publikasi di jurnal lain, (alamat url jurnal)

untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Setia Budi, segala bentuk tuntutan yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta
 Pada tanggal : 30 September 2022

Pembimbing I	Penulis
 Dr. apt. Iswandi, M.Farm	 Mei Dwi Eli Afifah

Lampiran 7. Surat keterangan turnitin



SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI

No: 124/H5-05/27.06.2022

Yang bertanda tangan ini :

Nama : Rina Handayani, S.IP., M.IP
 Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan
 Instansi : Universitas Setia Budi

Menerangkan bahwa

Nama : Mei Dwi Eli Afifah
 NIM : 24185451A
 Fakultas/ Prodi : Farmasi/ S1 Farmasi
 Judul Tugas Akhir : Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Kombinasi Terapi Amlodipin-Bisoprolol Dan Amlodipin-Ramipril Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Rsud Ibu Fatmawati Soekarno Surakarta Periode Januari-Desember Tahun 2021

Telah dilakukan cek plagiasi di UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Surakarta menggunakan aplikasi Turnitin dengan Prosentase 27%

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 28 Juni 2022

Ka. UPT Perpustakaan

Rina Handayani, S.IP., M.IP

Lampiran 8. Data efektivitas pengobatan yang menggunakan kombinasi amlodipin-bisoprolol

NO	NO RM	USIA	JENIS KELAMIN	TEKANAN DARAH AWAL	TEKANAN DARAH AKHIR
1	124263	60 tahun	Laki - laki	157/50	140/40
2	173463	62 tahun	Laki - laki	173/93	147/80
3	177793	44 tahun	Perempuan	200/93	140/90
4	179803	64 tahun	Laki - laki	147/90	120/80
5	165896	62 tahun	Laki - laki	200/100	151/68
6	17267	79 tahun	Perempuan	193/101	170/55
7	165057	40 tahun	Laki - laki	190/87	172/75
8	151752	78 tahun	Laki - laki	163/99	143/61
9	166064	56 tahun	Perempuan	195/92	167/84
10	167203	51 tahun	Laki - laki	150/90	140/60
11	45323	50 tahun	Perempuan	193/89	182/85
12	77532	50 tahun	Perempuan	170/100	164/80
13	168258	62 tahun	Laki - laki	177/96	130/80
14	119682	56 tahun	Perempuan	157/70	142/53
15	178341	61 tahun	Perempuan	179/84	152/64
16	178812	44 tahun	Perempuan	174/94	151/89
17	179760	39 tahun	Perempuan	168/97	116/36
18	38348	63 tahun	Laki - laki	163/100	139/86
19	86352	59 tahun	Laki - laki	167/91	110/77
20	175021	52 tahun	Laki - laki	158/97	130/80
21	177835	83 tahun	Perempuan	175/105	130/80
22	179360	50 tahun	Laki - laki	169/59	110/70
23	131531	53 tahun	Laki - laki	160/90	138/78
24	179262	46 tahun	Perempuan	150/80	139/80
25	180736	70 tahun	Perempuan	180/80	140/63
26	134274	62 tahun	Laki - laki	150/90	137/42
27	177186	65 tahun	Laki - laki	160/59	133/40
28	179761	78 tahun	Perempuan	172/98	150/60
29	134220	69 tahun	Perempuan	200/80	173/51
30	92006	51 tahun	Perempuan	160/72	157/89
31	110447	55 tahun	Laki - laki	200/77	190/53

Lampiran 9. Data efektivitas pengobatan yang menggunakan kombinasi amlodipin-ramipril

NO	NO RM	USIA	JENIS KELAMIN	TEKANAN DARAH AWAL	TEKANAN DARAH AKHIR
1	38506	67 tahun	Perempuan	190/66	140/41
2	165244	68 tahun	Laki - laki	155/60	140/39
3	41869	67 tahun	Perempuan	160/90	130/45
4	88391	74 tahun	Laki - laki	174/74	150/49
5	148825	67 tahun	Laki - laki	200/110	160/90
6	136291	60 tahun	Perempuan	190/100	180/89
7	172745	50 tahun	Laki - laki	172/108	149/60
8	178445	43 tahun	Perempuan	200/98	150/40
9	180524	64 tahun	Perempuan	174/70	128/46
10	37577	35 tahun	Perempuan	180/79	138/47
11	169998	40 tahun	Laki - laki	seeee	190/80
12	55705	71 tahun	Laki - laki	154/77	102/50
13	179621	68 tahun	Laki - laki	170/60	165/54
14	62856	60 tahun	Perempuan	189/100	170/90
15	165345	67 tahun	Perempuan	197/78	144/54
16	11727	45 tahun	Perempuan	170/88	147/51
17	51035	43 tahun	Laki - laki	200/110	135/62
18	178778	56 tahun	Perempuan	179/100	143/62
19	180048	62 tahun	Perempuan	204/81	120/90
20	25199	55 tahun	Perempuan	160/80	140/57
21	181183	67 tahun	Laki - laki	184/99	160/40
22	180662	56 tahun	Laki - laki	200/100	160/63
23	180999	74 tahun	Laki - laki	210/97	138/58
24	154848	50 tahun	Laki - laki	190/90	140/61
25	125377	64 tahun	Perempuan	160/90	155/83
26	180858	58 tahun	Perempuan	200/90	136/78
27	165202	32 tahun	Perempuan	179/80	130/60
28	73586	44 tahun	Perempuan	200/90	140/80
29	173946	57 tahun	Perempuan	175/91	148/79
30	165214	70 tahun	Laki - laki	155/98	145/80
31	139190	50 tahun	Laki - laki	197/100	168/79
32	90541	45 tahun	Laki - laki	200/101	174/70
33	166300	47 tahun	Perempuan	172/100	165/90

Lampiran 10. Data demografi pasien hipertensi yang menggunakan terapi kombinasi amlodipin-bisoprolol

NO	NO RM	USIA	JENIS KELAMIN	CARA MASUK
1	124263	60 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
2	173463	62 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
3	177793	44 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
4	179803	64 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
5	165896	62 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
6	17267	79 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
7	165057	40 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
8	151752	78 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
9	166064	80 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
10	167203	62 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
11	45323	50 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
12	77532	50 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
13	168258	62 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
14	119682	56 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
15	178341	61 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
16	178812	44 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
17	179760	39 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
18	38348	63 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
19	86352	59 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
20	175021	52 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
21	177835	83 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
22	179360	50 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
23	131531	53 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
24	179262	46 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
25	180736	70 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
26	134274	62 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
27	177186	65 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
28	179761	78 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
29	134220	69 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
30	92006	51 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
31	110447	55 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan

Lampiran 11. Data demografi pasien hipertensi yang menggunakan terapi kombinasi amlodipin-ramipril

NO	NO RM	USIA	JENIS KELAMIN	CARA MASUK
1	38506	67 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
2	165244	68 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
3	41869	67 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
4	88391	74 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
5	148825	67 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
6	136291	60 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
7	172745	50 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
8	178445	43 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
9	180524	64 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
10	37577	35 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
11	169998	40 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
12	55705	71 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
13	179621	68 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
14	62856	60 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
15	165345	67 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
16	11727	60 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
17	51035	43 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
18	178778	56 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
19	180048	62 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
20	25199	55 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
21	181183	67 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
22	180662	56 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
23	180999	74 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
24	154848	50 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
25	125377	64 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
26	180858	58 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
27	165202	32 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
28	73586	44 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
29	173946	57 tahun	Perempuan	Rawat Jalan
30	165214	70 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
31	139190	50 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
32	90541	45 tahun	Laki - laki	Rawat Jalan
33	166300	47 tahun	Perempuan	Rawat Jalan

Lampiran 12. Data biaya medis dan non medis amlodipin-bisoprolol

NO	NO RM	BIAYA OBAT HT	BIAYA OBAT NON HT	BIAYA REGISTRASI	BIAYA PEMERIKSAAN MEDIS	TOTAL
1	124263	6.710	48.027	3.500	30.000	88.237
2	173463	3.473	18.957	3.500	30.000	55.930
3	177793	3.116	0	3.500	30.000	36.616
4	179803	4.925	103.140	3.500	128.000	239.565
5	165896	4.924	119.640	3.500	45.000	173.064
6	17267	6.210	45.270	3.500	30.000	84.980
7	165057	3.830	19.570	3.500	30.000	56.900
8	151752	3.473	25.565	3.500	30.000	62.538
9	166064	4.425	106.093	3.500	30.000	144.018
10	167203	7.098	90.578	3.500	30.000	131.176
11	45323	15.896	89.286	3.500	30.000	138.682
12	77532	6.710	0	3.500	30.000	40.210
13	168258	7.253	222.070	3.500	30.000	262.823
14	119682	6.753	7.340	3.500	85.000	102.593
15	178341	4.521	7.179	3.500	108.000	123.200
16	178812	3.473	4.990	3.500	30.000	41.963
17	179760	2.785	123.850	3.500	30.000	160.135
18	38348	8.705	68.110	3.500	30.000	110.315
19	86352	7.253	66.440	3.500	104.000	181.193
20	175021	6.258	12.990	3.500	80.000	102.748
21	177835	7.253	212.142	3.500	30.000	252.895
22	179360	7.790	37.210	3.500	30.000	78.500
23	131531	7.253	72.530	3.500	30.000	113.683
24	179262	6.773	28.800	3.500	30.000	69.073
25	180736	3.830	17.045	5.000	30.000	55.875
26	134274	5.920	37.790	3.500	30.000	77.210
27	177186	6.710	230.340	3.500	30.000	270.550
28	179761	6.773	36.806	3.500	113.000	160.079
29	134220	2.981	10.772	3.500	30.000	47.253
30	92006	6.983	15.679	3.500	30.000	56.162
31	110447	8.309	40.864	3.500	30.000	82.673

Lampiran 13. Data biaya medis dan non medis amlodipin-ramipril

1	NO RM	BIAYA OBAT HT	BIAYA OBAT NON HT	BIAYA REGISTRASI	BIAYA PEMERIKSAAN MEDIS	TOTAL
2	38506	7.583	4.420	3500	70.000	85.503
3	165244	27.683	76.720	3500	30.000	139.903
4	41869	11.153	11.350	3500	118.000	144.003
5	88391	27.893	265.370	3500	30.000	326.763
6	148825	6.710	7.720	3500	42.290	87.930
7	136291	6.710	267.340	3500	30.000	307.550
8	172745	5.480	14.060	3500	30.000	53.040
9	178445	27.396	187.795	3500	30.000	248.691
10	180524	22.236	21.474	3500	30.000	77.210
11	37577	14.210	234.910	3500	30.000	266.410
12	169998	3.891	2.264	3500	30.000	39.655
13	55705	21.429	22.150	3500	113.000	160.079
14	179621	3.056	10.695	3500	30.000	47.253
15	62656	10.820	10.400	3500	30.000	54.720
16	165345	27.893	18.807	3500	103.000	153.200
17	11727	10.820	91.300	3500	30.000	135.620
18	50195	3.352	99.546	3500	265.000	371.398
19	178778	14.210	5.440	5000	70.000	94.650
20	180048	7.583	127.515	5000	70.000	210.098
21	25199	10.973	5.440	3500	70.000	154.913
22	181183	7.583	86.927	3500	85.000	183.010
23	180662	30.920	7.720	3500	30.000	72.140
24	180999	6.295	9.850	3500	30.000	49.645
25	154848	6.295	212.884	3500	103.000	340.679
26	125377	3.058	18.997	3500	30.000	55.555
27	180858	2.701	287.854	3500	30.000	324.055
28	165202	3.892	164.285	3500	30.000	201.677
29	73586	16.576	59.674	3500	30.000	110.150
30	173946	18.458	0	3500	70.000	91.958
31	165214	3.937	4.896	3500	85.000	97.333
32	139190	5.721	91.853	3500	30.000	131.074
33	90541	29.063	17.091	3500	30.000	79.654

Lampiran 14. Perhitungan data distribusi pasien berdasarkan umur

No	Usia	Jumlah	Persentase (%)
1.	17-25	0	0
2.	26-35	2	3,12
3.	36-45	9	14,06
4.	46-55	13	20,31
5.	56-65	21	32,82
6.	>65	19	29,69
		64	100%

Lampiran 15. Perhitungan data distribusi pasien berdasarkan jenis kelamin

$$\text{Laki - laki} = \frac{31}{64} \times 100 = 48,43\%$$

$$\text{Perempuan} = \frac{33}{64} \times 100 = 51,56\%$$

Lampiran 16. Perhitungan efektivitas terapi

1. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-bisoprolol

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% = \\ &= \frac{27}{31} \times 100\% = 87,09\% \end{aligned}$$

2. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-ramipril

$$\begin{aligned} \text{Efektivitas} &= \frac{\text{jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% = \\ &= \frac{26}{33} \times 100\% = 78,78\% \end{aligned}$$

Lampiran 17. Perhitungan efektivitas terapi berdasarkan umur

1. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-bisoprolol

$$< 60 \text{ tahun} = \frac{13}{27} \times 100 = 48,14 \%$$

$$>.60 \text{ tahun} = \frac{14}{27} \times 100 = 51,86 \%$$

2. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-ramipril

$$< 60 \text{ tahun} = \frac{11}{26} \times 100 = 42,30 \%$$

$$>.60 \text{ tahun} = \frac{15}{26} \times 100 = 57,70 \%$$

Lampiran 18. Perhitungan ACER

1. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-bisoprolol

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata biaya (Rp)}}{\text{Efektivitas (\%)}}$$

$$= \frac{112.609(\text{Rp})}{87,10(\%)} = 129.301$$

2. Kelompok terapi kombinasi amlodipin-ramipril

$$\text{ACER} = \frac{\text{Rata-rata biaya (Rp)}}{\text{Efektivitas (\%)}}$$

$$= \frac{153.047(\text{Rp})}{78,78(\%)} = 194.271$$