

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Tugas Akhir Fakultas



Nomor : 330 / H6 - 04 / 30.04.2021

Lamp. : -

Hal : Ijin Penelitian Skripsi

Kepada :

Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan

RSUD dr. Darsono Kabupaten Pacitan

Pacitan

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

Nama : ZULFIAN LAILA AZIZ

NIM : 24185665A

Watu Penelitian :

Judul Penelitian : ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI KOMBINASI TETAP AMLODIPINE-BISOPROLOL DENGAN AMLODIPINE-CAPTOPRIL PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD

Untuk keperluan / memperoleh Data)* :

Ijin Penelitian Skripsi

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Surakarta, 30.04.2021

Dekan,

Prof. Dr. Apt. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc.
NIS. 01200409162098

Lampiran 2. Tanda Bukti Pembayaran Biaya Penelitian Mahasiswa dan Biaya KEPK

PEMERINTAH KABUPATEN PACITAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. DARSONO
 Jl. Jend. A. Yani No. 51 ☎ (0357) 881410 Fax. 883818 Pacitan 63511
 Website : rsud.pacitankab.go.id, Email : rsud@pacitankab.go.id

TANDA BUKTI PEMBAYARAN
 NOMOR : RJ/RJ/AMB/RSUD/2021

Telah terima dari keluarga pasien :

No. RM	: 001
Nama Pasien	: Zulfian Laila
Alamat	: Universitas Seba Budi Surakarta
Jumlah Uang	: Rp. 300,000
Untuk Pembayaran	: Biaya Penelitian Mahasiswa S1 Farmasi
Terbilang	: Tiga Ratus Ribu Rupiah

LUNAS

TERIMA KASIH ATAS KEPERCAYAAN ANDA
 TERHADAP PELAYANAN KAMI

Pacitan, 20 May 2021
 Kepala Rumah Sakit
 Irena Purnama

PEMERINTAH KABUPATEN PACITAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. DARSONO
 Jl. Jend. A. Yani No. 51 ☎ (0357) 881410 Fax. 883818 Pacitan 63511
 Website : rsud.pacitankab.go.id, Email : rsud@pacitankab.go.id

TANDA BUKTI PEMBAYARAN
 NOMOR : RJ/RJ/AMB/RSUD/2021

Telah terima dari keluarga pasien :

No. RM	: 001
Nama Pasien	: Zulfian Laila
Alamat	: Universitas Seba Budi Surakarta
Jumlah Uang	: Rp. 200,000
Untuk Pembayaran	: Biaya KEPK
Terbilang	: Dua Ratus Ribu Rupiah

LUNAS

TERIMA KASIH ATAS KEPERCAYAAN ANDA
 TERHADAP PELAYANAN KAMI

Pacitan, 20 May 2021
 Kepala Rumah Sakit
 Irena Purnama

Lampiran 3. Surat Pernyataan Peneliti

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini mengajukan kaji etik:

Nama Peneliti : ZULFIAN LAILA AZIZ

NIM/NIP : 24185665A

Judul Penelitian : ANALISIS EFEKTIFITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI KOMBINASI TETAP AMLODIPIN-BISPROLOL DENGAN AMLODIPIN-CAPTOPRIL PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD dr. DARSONO TAHUN 2020

Pembimbing 1 : Dr. apt. WIWIN HERDWIANI, M.Sc.

Pembimbing 2 : apt. GANET EKO PRAMUKANTORO, M.Si.

Dengan ini saya Peneliti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia mematuhi semua prinsip yang tertuang dalam pedoman etik penelitian WHO 2011 dan CIOMS 2016. Apabila saya melanggar salah satu prinsip tersebut dan terdapat bukti adanya pemalsuan data, maka saya bersedia diberikan sanksi dengan kebijakan dan aturan yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Pacitan, 28 Mei 2021

Peneliti yang membuat pernyataan,



(ZULFIAN LAILA AZIZ)

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik (*Ethical Exemption*)



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD DR.DARSONO PACITAN
DR.DARSONO PACITAN HOSPITAL



KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.26/EPK/2021/KEPK RSUD dr.Darsono Pacitan

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ZULFIAN LAILA AZIZ
Principal In Investigator

Nama Institusi : UNIVERSITAS SETIA BUDI
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI KOMBINASI TETAP
AMLODIPINE-BISOPROLOL DENGAN AMLODIPINE-CAPTAPRIL PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI RSUD dr. DARSONO PACITAN TAHUN 2020"**

**"ANALYSIS OF COSTS EFFECTIVENESS OF FIXED COMBINATION ANTIHYPERTENSION
AMLODIPINE-BISOPROLOL WITH AMLODIPINE-CAPTAPRIL IN OUTDOOR PATIENTS IN RSUD
dr. DARSONO PACITAN IN 2020"**

Nomor Protokol: 3501011K121132021052000002

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 01 Juni 2021 sampai dengan tanggal 01 Juni 2022.

This declaration of ethics applies during the period June 01, 2021 to June 01, 2022.



KEPK RSUD dr. DARSONO PACITAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Didik Agus Santoso, Dr.,dr., MM., SpPK.

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



SERTIFIKAT
Nomor : 445/857/408.51/2021

Diberikan kepada :
Zulfian Laila Aziz
NIM. 24185665A
Mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta Fakultas Farmasi Prodi S1 Farmasi
Yang bersangkutan

TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN DENGAN JUDUL
“ ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI KOMBINASI TETAP AMLODIPINE-BISOPROLOL DENGAN
AMLODIPINE-CAPTOPRIL PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD dr. DARSONO PACITAN TAHUN 2020 “
DI RSUD dr. DARSONO KABUPATEN PACITAN
tanggal 01 Juni 2021 s/d 30 Juni 2021

Pacitan, ~~30~~ Juni 2021.
DIREKTUR RSUD dr. DARSONO
KABUPATEN PACITAN

dr. IMAN DARMAWAN, M.Kes
Pembina Tingkat I
NIP. 19711112 200212 1 007



Lampiran 6. Tampilan *billing* RSUD dr. Darsono

RSUD KAB PACITAN - Informasi Riwayat

kode icd10 hiperbilirubin - Per

simrs.rsudpacitan.go.id/index.php?billing_informasi/riwayat_v2

No data available in table

Showing 0 to 0 of 0 entries

JENIS PEMERIKSAAN	DOKTER PELAKSANA	TANGGAL DIBUAT	AKSI
No data available in table			

FARMASI

RESEP	TGL	PELAYANAN	DOKTER	NON-DEHO	DEHO	TOTAL	
000161	19 Jan 2020 16:08	Instalasi Laboratorium	Didik Agus Santoro, dr. JMA, Sp.PK	2,302	0	2,302	
		Disposable Syring 5 ml	Alkes	1		1,663	
		Alkohol Swabs 2 Play	BHP	1		139	
		Embalase UDD	Obat	1		500	
000159	19 Jan 2020 16:07	IGD	Prilly Raleka Pahlevawati, dr	45,733	8,392	54,125	
		Asering 500 ml Inf.	Obat	3		34,725	
		Diphenhydramin HCl 10 mg Inj	Obat	2		4,068	
		Ranitidin HCl Injeksi	Obat	2		2,850	
		Amlodipin 5mg	Obat	1		90	
		Unalium 10 mg	Obat	1		7,392	
		Jasa RJ Tunggal	Obat	4		4,000	
		Jasa RJ Tunggal	Obat	1		1,000	
000160	19 Jan 2020 16:08	IGD	Dedi Prasetyo, dr	77,495	14,970	92,465	
000639	20 Jan 2020 17:29	R. Melati A	Dian Hananto, dr. Sp.PD	110,870	8,392	119,262	

**Lampiran 7. Dokumentasi dengan Kepala Ruang Rekam Medik beserta *Staff*
RSUD dr. Darsono Pacitan**



Lampiran 8. Data Karakteristik Pasien Hipertensi Rawat Inap RSUD dr. Darsono Tahun 2020

Amlodipine-Bisoprolol														
No	No RM	Tgl. Kunjungan	JK	Usia (Thn)	LOS (Hari)	Terapi Antihipertensi	Tekanan Darah		Efektivitas	Biaya Farmasi		Biaya Perawatan	Biaya Diagnosis/ Penunjang	Total Biaya
							Awal	Akhir		Obat Anti Hipertensi	Obat Lain			
1	251218	26 Feb 2020 s/d 27 Feb 2020	L	55	2	Amlodipine 5mg x 3 Concor 2,5mg x 6	180/100	140/90	Ya	Rp2,250.00	Rp228,911.00	Rp711,000.00	Rp160,000.00	Rp1,102,161.00
2	148703	17 Jan 2020 s/d 20 Jan 2020	L	71	4	Amlodipine 10mg x 2 Concor 2,5mg x 4	160/80	140/90	Ya	Rp1,736.00	Rp433,251.00	Rp967,400.00	Rp280,000.00	Rp1,682,387.00
3	221682	27 Jan 2020 s/d 30 Jan 2020	P	45	4	Amlodipine 5mg x 4 Concor 2,5mg x 7	180/100	130/75	Ya	Rp2,985.00	Rp443,119.00	Rp939,200.00	Rp209,000.00	Rp1,594,304.00
4	294874	06 Feb 2020 s/d 08 Feb 2020	P	63	3	Amlodipine 5mg x 4 Concor 2,5mg x 6	160/90	110/90	Ya	Rp2,610.00	Rp376,881.00	Rp700,000.00	Rp200,000.00	Rp1,279,491.00
5	294081	19 Jan 2020 s/d 21 Jan 2020	P	33	3	Amlodipine 5mg x 1 Concor 2,5mg x 6	170/100	140/80	Ya	Rp2,340.00	Rp321,894.00	Rp588,000.00	Rp329,000.00	Rp1,241,234.00
6	106318	08 Jun 2020 s/d 09 Jun 2020	L	50	2	Amlodipine 10mg x 1 Concor 2,5mg x 6	200/100	140/80	Ya	Rp2,368.00	Rp209,964.00	Rp594,000.00	Rp236,500.00	Rp1,042,832.00
7	263078	10 Feb 2020 s/d 11 Feb 2020	L	62	2	Amlodipine 10mg x 1 Concor 2,5mg x 6	200/100	140/80	Ya	Rp2,368.00	Rp156,293.00	Rp542,000.00	Rp236,500.00	Rp937,161.00
8	057546	14 Feb 2020 s/d 17 Feb 2020	L	67	4	Amlodipine 5mg x 5 Concor 2,5 mg x 4	180/90	150/90	Ya	Rp1,950.00	Rp397,104.00	Rp2,646,000.00	Rp236,500.00	Rp3,281,554.00
9	292370	01 May 2020 s/d 05 May 2020	P	70	5	Amlodipine 5mg x 5 Concor 2,5mg x 3	170/100	160/140	Tidak	Rp1,575.00	Rp1,424,061.00	Rp1,631,875.00	Rp236,500.00	Rp3,294,011.00
10	038320	01 Jul 2020 s/d 03 Jul 2020	P	77	3	Amlodipine 5mg x 4 Concor 2,5mg x 7	160/90	130/80	Ya	Rp2,985.00	Rp327,849.00	Rp1,979,500.00	Rp494,000.00	Rp2,804,334.00
11	080442	22 Jun 2020 s/d 24 Jun 2020	P	75	3	Amlodipine 5mg x 5 Concor 2,5mg x 6	150/100	140/90	Ya	Rp2,700.00	Rp274,400.00	Rp1,992,000.00	Rp476,500.00	Rp2,745,600.00
12	128922	25 Jun 2020 s/d 26 Jun 2020	P	53	2	Amlodipine 10mg x 1 Concor 2,5mg x 5	200/130	140/90	Ya	Rp1,993.00	Rp253,549.00	Rp729,000.00	Rp447,500.00	Rp1,432,042.00
13	237014	27 Jun 2020 s/d 29 Jun 2020	P	49	3	Amlodipine 10mg x 1 Concor 2,5mg x 7	200/100	130/70	Ya	Rp2,743.00	Rp364,350.00	Rp697,000.00	Rp236,500.00	Rp1,300,593.00
14	306045	06 Sep 2020 s/d 07 Sep 2020	P	49	2	Amlodipine 5mg x 4 Concor 2,5mg x 5	210/120	140/90	Ya	Rp2,235.00	Rp289,959.00	Rp1,145,000.00	Rp369,000.00	Rp1,806,194.00
15	041035	12 Jun 2020 s/d 13 Jun 2020	L	81	2	Amlodipine 10mg x 2 Concor 2,5mg x 6	230/100	140/90	Ya	Rp2,250.00	Rp177,770.00	Rp596,500.00	Rp236,500.00	Rp1,013,020.00
16	308555	12 Nov 2020 s/d 13 Nov 2020	L	68	2	Amlodipine 5mg x 6 Concor 2,5mg x 6	200/120	120/80	Ya	Rp2,790.00	Rp171,199.00	Rp542,000.00	Rp292,500.00	Rp1,008,489.00
17	299646	12 Jun 2020 s/d 15 Jun 2020	P	77	4	Amlodipine 10mg x 2 Concor 2,5mg x 2	200/100	120/80	Ya	Rp986.00	Rp477,406.00	Rp845,000.00	Rp200,000.00	Rp1,523,392.00

18	308587	05 Nov 2020 s/d 07 Nov 2020	P	49	3	Amlodipine 5mg x 7 Concor 2,5mg x 2	200/120	110/70	Ya	Rp1,380.00	Rp252,188.00	Rp734,000.00	Rp369,000.00	Rp1,356,568.00
19	259908	26 Jun 2020 s/d 29 Jun 2020	P	40	4	Amlodipine 5mg x 5 Concor 2,5mg x 6	180/100	140/90	Ya	Rp2,700.00	Rp399,948.00	Rp832,000.00	Rp236,500.00	Rp1,471,148.00
20	305778	30 Aug 2020 s/d 01 Sep 2020	P	60	2	Amlodipine 10mg x 5 Amlodipine 5mg x 1 Bisoprolol 5mg x 5 Concor 2,5mg x 1	200/100	120/90	Ya	Rp2,565.00	Rp289,325.00	Rp679,000.00	Rp568,000.00	Rp1,538,890.00
21	122138	19 Nov 2020 s/d 20 Nov 2020	L	75	2	Amlodipine 10mg x 3 Concor 2,5mg x 5	170/90	120/80	Ya	Rp2,229.00	Rp299,305.00	Rp966,000.00	Rp236,500.00	Rp1,504,034.00
22	249729	23 Jul 2020 s/d 25 Jul 2020	P	80	3	Amlodipine 10mg x 3 Concor 2,5mg x 6	160/90	130/90	Ya	Rp2,604.00	Rp481,321.00	Rp797,200.00	Rp236,500.00	Rp1,517,625.00
23	040049	06 Jul 2020 s/d 08 Jul 2020	P	49	3	Amlodipine 10mg x 5 Concor 2,5mg x 2	210/110	160/90	Tidak	Rp1,340.00	Rp405,652.00	Rp998,800.00	Rp236,500.00	Rp1,642,292.00

Amlodipine-Captopril

No	No RM	Tgl. Kunjungan	JK	Usia (Thn)	LOS (Hari)	Terapi Antihipertensi	Tekanan Darah		Efektivitas	Biaya Farmasi		Biaya Perawatan	Biaya Diagnosis/ Penunjang	Total Biaya
							Awal	Akhir		Obat Anti Hipertensi	Obat Lain			
1	056480	23 Mar 2020 s/d 26 Mar 2020	L	76	4	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	220/110	140/80	Ya	Rp979.00	Rp612,891.00	Rp2,617,500.00	Rp699,900.00	Rp3,931,270.00
2	296735	16 Mar 2020 s/d 17 Mar 2020	P	60	2	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	180/120	140/80	Ya	Rp979.00	Rp263,613.00	Rp504,000.00	Rp160,000.00	Rp928,592.00
3	250096	27 Mar 2020 s/d 28 Mar 2020	P	42	2	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	190/100	110/80	Ya	Rp979.00	Rp203,298.00	Rp581,000.00	Rp236,500.00	Rp1,021,777.00
4	296157	01 Mar 2020 s/d 02 Mar 2020	P	80	2	Amlodipine 10mg x 5 Captopril 25mg x 1	240/110	150/90	Ya	Rp861.00	Rp98,328.00	Rp515,000.00	Rp241,500.00	Rp855,689.00
5	119798	06 Mar 2020 s/d 09 Mar 2020	P	48	4	Amlodipine 10mg x 8 Captopril 25mg x 1	210/120	160/90	Tidak	Rp1,215.00	Rp381,302.00	Rp765,000.00	Rp236,500.00	Rp1,384,017.00
6	296876	16 Mar 2020 s/d 18 Mar 2020	P	80	3	Amlodipine 10mg x 7 Captopril 25mg x 1	240/100	150/90	Ya	Rp1,029.00	Rp288,119.00	Rp682,200.00	Rp385,500.00	Rp1,356,848.00
7	294523	29 Jan 2020 s/d 30 Jan 2020	P	40	2	Amlodipine 10mg x 5 Captopril 25mg x 5	170/100	110/70	Ya	Rp861.00	Rp192,710.00	Rp517,000.00	Rp160,000.00	Rp870,571.00
8	209884	06 Mar 2020 s/d 09 Mar 2020	P	66	4	Amlodipine 10mg x 7 Captopril 25mg x 1	190/80	110/90	Ya	Rp1,097.00	Rp340,563.00	Rp793,000.00	Rp236,500.00	Rp1,371,160.00
9	297311	22 Apr 2020 s/d 23 Apr 2020	L	57	2	Amlodipine 5mg x 5 Captopril 25mg x 1	180/100	140/90	Ya	Rp721.00	Rp218,365.00	Rp551,000.00	Rp165,000.00	Rp935,086.00
10	109349	26 May 2020 s/d 28 May 2020	L	40	3	Amlodipine 10mg x 1 Amlodipine 5mg x 5 Captopril 25mg x 1	170/110	140/90	Ya	Rp1,923.00	Rp297,588.00	Rp888,000.00	Rp241,500.00	Rp1,429,011.00
11	036119	06 Feb 2020 s/d 08 Feb 2020	P	55	3	Amlodipine 10mg x 5 Captopril 25mg x 1	160/90	130/80	Ya	Rp861.00	Rp696,360.00	Rp906,000.00	Rp491,800.00	Rp2,095,021.00
12	290908	12 Jan 2020 s/d 13 Jan 2020	L	54	2	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	150/90	120/70	Ya	Rp979.00	Rp238,835.00	Rp467,000.00	Rp160,000.00	Rp866,814.00
13	138726	09 Apr 2020 s/d 11 Apr 2020	P	63	3	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	180/100	120/80	Ya	Rp979.00	Rp400,222.00	Rp649,000.00	Rp236,500.00	Rp1,286,701.00
14	294826	05 Feb 2020 s/d 06 Feb 2020	P	62	2	Amlodipine 10mg x 7 Captopril 25mg x 1	260/140	140/90	Ya	Rp1,097.00	Rp389,517.00	Rp678,500.00	Rp236,500.00	Rp1,305,614.00
15	218511	02 Jul 2020 s/d 04 Jul 2020	P	59	3	Amlodipine 5mg x 11 Captopril 25mg x 1	210/130	130/80	Ya	Rp1,261.00	Rp375,926.00	Rp684,000.00	Rp236,500.00	Rp1,297,687.00
16	274463	14 Jun 2020 s/d 15 Jun 2020	P	64	2	Amlodipine 5mg x 5 Captopril 25mg x 1	230/120	140/80	Ya	Rp721.00	Rp254,986.00	Rp440,000.00	Rp241,500.00	Rp937,207.00
17	300173	25 Jun 2020 s/d 29 Jun 2020	P	71	5	Amlodipine 10mg x 8 Captopril 25mg x 9	160/100	160/80	Tidak	Rp1,486.00	Rp908,221.00	Rp855,200.00	Rp301,500.00	Rp2,066,407.00
18	193624	21 Jul 2020 s/d 23 Jul 2020	L	69	3	Amlodipine 10mg x 7 Captopril 25mg x 7	220/120	130/80	Ya	Rp1,097.00	Rp303,027.00	Rp1,222,000.00	Rp276,500.00	Rp1,802,624.00

19	218915	29 Jul 2020 s/d 30 Jul 2020	P	36	2	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	170/100	150/90	Tidak	Rp979.00	Rp159,211.00	Rp524,200.00	Rp266,500.00	Rp950,890.00
20	299756	15 Jun 2020 s/d 17 Jun 2020	L	64	3	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	240/140	140/90	Ya	Rp979.00	Rp305,453.00	Rp695,000.00	Rp381,500.00	Rp1,382,932.00
21	299477	08 Jun 2020 s/d 10 Jun 2020	P	61	3	Amlodipine 10mg x 7 Captopril 25mg x 1	220/140	142/86	Ya	Rp1,097.00	Rp379,125.00	Rp684,000.00	Rp291,500.00	Rp1,355,722.00
22	296447	05 Oct 2020 s/d 07 Oct 2020	P	35	3	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	220/140	142/86	Tidak	Rp979.00	Rp279,875.00	Rp684,000.00	Rp409,000.00	Rp1,373,854.00
23	057878	07 Aug 2020 s/d 10 Aug 2020	P	53	4	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 1	230/120	140/90	Ya	Rp979.00	Rp467,193.00	Rp968,000.00	Rp142,500.00	Rp 1,578,672.00
24	324258	09 Dec 2020 s/d 11 Dec 2020	L	82	3	Amlodipine 10mg x 6 Captopril 25mg x 2	170/100	100/70	Ya	Rp1,250.00	Rp266,456.00	Rp816,500.00	Rp569,000.00	Rp1,653,206.00

Lampiran 9. Data Biaya Rumah Sakit Pasien Hipertensi Rawat Inap RSUD dr. Darsono Tahun 2020

No	No RM	Diagnosa	Tempat Layanan	Penjamin	Total Biaya		Total Perawatan		Total Farmasi		Total Farmasi DPHO		Total Jaminan		Total Bayar	
1	251218	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,102,161.00	Rp	871,000.00	Rp	176,089.00	Rp	55,072.00	Rp	2,462,000.00		-
2	148703	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	1,682,387.00	Rp	1,247,400.00	Rp	289,931.00	Rp	145,056.00	Rp	1,758,600.00		-
3	221682	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,594,304.00	Rp	1,148,200.00	Rp	391,011.00	Rp	55,093.00	Rp	1,758,600.00		-
4	294874	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,279,491.00	Rp	900,000.00	Rp	343,423.00	Rp	36,068.00	Rp	1,758,600.00		-
5	294081	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,241,234.00	Rp	917,000.00	Rp	290,140.00	Rp	34,094.00	Rp	1,758,600.00		-
6	106318	I15.9	R. Mawar Kls.2	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	1,042,832.00	Rp	830,500.00	Rp	177,758.00	Rp	34,574.00	Rp	1,758,600.00	Rp	351,700.00
7	263078	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	937,161.00	Rp	778,500.00	Rp	143,413.00	Rp	15,248.00	Rp	1,758,600.00		-
8	057546	I15.9	R. Wijaya Kusuma A Kls.VIP	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	3,221,554.00	Rp	2,822,500.00	Rp	254,783.00	Rp	144,271.00	Rp	2,462,000.00	Rp	984,800.00
9	292370	I15.9	R. Soka A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	3,294,011.00	Rp	1,868,375.00	Rp	1,381,307.00	Rp	44,329.00	Rp	1,758,600.00	Rp	351,700.00
10	038320	I15.9	R. Wijaya Kusuma A Kls.VIP	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	2,804,334.00	Rp	2,473,500.00	Rp	285,585.00	Rp	45,249.00	Rp	2,462,000.00	Rp	984,800.00
11	080442	I15.9	R. Wijaya Kusuma A Kls.VIP	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	2,745,600.00	Rp	2,468,500.00	Rp	234,655.00	Rp	42,445.00	Rp	2,462,000.00	Rp	984,800.00
12	128922	I15.9	R. Melati A Kls.1	BPJS Non PBI Kls.2	Rp	1,432,042.00	Rp	1,176,500.00	Rp	187,977.00	Rp	67,565.00	Rp	2,110,300.00	Rp	351,700.00
13	237014	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	1,300,593.00	Rp	933,500.00	Rp	284,306.00	Rp	82,787.00	Rp	1,758,600.00		-
14	306045	I15.9	R. Wijaya Kusuma A Kls.VIP	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	1,806,194.00	Rp	1,514,000.00	Rp	278,929.00	Rp	13,265.00	Rp	2,462,000.00	Rp	984,800.00
15	041035	I15.9	R. Melati A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.2	Rp	1,013,020.00	Rp	833,000.00	Rp	156,708.00	Rp	23,312.00	Rp	2,110,300.00		-
16	308555	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,008,489.00	Rp	834,500.00	Rp	157,263.00	Rp	16,726.00	Rp	1,758,600.00		-
17	299646	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,523,392.00	Rp	1,045,000.00	Rp	443,986.00	Rp	34,406.00	Rp	1,758,600.00		-
18	308587	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,356,568.00	Rp	1,103,000.00	Rp	163,168.00	Rp	90,400.00	Rp	1,758,600.00		-
19	259908	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp	1,471,148.00	Rp	1,068,500.00	Rp	334,270.00	Rp	68,378.00	Rp	1,758,600.00		-
20	305778	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,538,890.00	Rp	1,247,000.00	Rp	245,295.00	Rp	46,595.00	Rp	1,758,600.00		-
21	122138	I15.9	R. Wijaya Kusuma B Kls.1	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	1,504,034.00	Rp	1,202,500.00	Rp	269,133.00	Rp	32,401.00	Rp	2,462,000.00		-
22	249729	I15.9	R. Melati B Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	1,517,625.00	Rp	1,033,700.00	Rp	275,362.00	Rp	208,563.00	Rp	1,758,600.00		-
23	040049	I15.9	R. Melati A Kls.1	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	1,642,292.00	Rp	1,235,300.00	Rp	344,678.00	Rp	62,314.00	Rp	2,462,000.00		-
24	056480	I15.9	R. Wijaya Kusuma A Kls.VIP	BPJS Non PBI Kls.1	Rp	3,931,270.00	Rp	3,317,400.00	Rp	557,116.00	Rp	56,754.00	Rp	2,462,000.00	Rp	984,800.00
25	296735	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	928,592.00	Rp	664,000.00	Rp	175,486.00	Rp	89,106.00	Rp	1,758,600.00		-
26	250096	I15.9	R. Melati A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.2	Rp	1,021,777.00	Rp	817,500.00	Rp	172,071.00	Rp	32,206.00	Rp	2,110,300.00		-
27	296157	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp	855,689.00	Rp	756,500.00	Rp	98,689.00	Rp	500.00	Rp	1,758,600.00		-
28	119798	I15.9	R. Melati A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.2	Rp	1,384,017.00	Rp	1,001,500.00	Rp	315,839.00	Rp	66,678.00	Rp	2,110,300.00		-

29	296876	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,356,848.00	Rp 1,067,700.00	Rp 218,576.00	Rp 70,572.00	Rp 1,758,600.00	-
30	294523	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 870,571.00	Rp 677,000.00	Rp 162,402.00	Rp 31,169.00	Rp 1,758,600.00	-
31	209884	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,371,160.00	Rp 1,029,500.00	Rp 272,982.00	Rp 68,678.00	Rp 1,758,600.00	-
32	297311	I15.9	R. Melati A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.3	Rp 935,086.00	Rp 716,000.00	Rp 204,116.00	Rp 14,970.00	Rp 1,758,600.00	Rp 351,700.00
33	109349	I15.9	R. Mawar Kls.1	BPJS Non PBI Kls.2	Rp 1,429,011.00	Rp 1,129,500.00	Rp 204,829.00	Rp 94,682.00	Rp 2,110,300.00	Rp 351,700.00
34	036119	I15.9	R. Melati B Kls.1	BPJS Non PBI Kls.1	Rp 2,095,021.00	Rp 1,397,800.00	Rp 649,711.00	Rp 47,510.00	Rp 2,462,000.00	-
35	290908	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp 866,814.00	Rp 627,000.00	Rp 184,148.00	Rp 55,666.00	Rp 1,758,600.00	-
36	138726	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,286,701.00	Rp 885,500.00	Rp 287,663.00	Rp 113,538.00	Rp 1,758,600.00	-
37	294826	I15.9	R. Melati A Kls.2	BPJS Non PBI Kls.3	Rp 1,305,614.00	Rp 915,000.00	Rp 357,269.00	Rp 33,345.00	Rp 1,758,600.00	Rp 351,700.00
38	218511	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,297,687.00	Rp 920,500.00	Rp 259,689.00	Rp 117,498.00	Rp 1,758,600.00	-
39	274463	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp 937,207.00	Rp 681,500.00	Rp 174,745.00	Rp 80,962.00	Rp 1,758,600.00	-
40	300173	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS Non PBI Kls.3	Rp 2,066,407.00	Rp 1,156,700.00	Rp 830,327.00	Rp 79,380.00	Rp 1,758,600.00	-
41	193624	I15.9	R. Wijaya Kusuma B Kls.1	BPJS Non PBI Kls.1	Rp 1,802,624.00	Rp 1,498,500.00	Rp 262,870.00	Rp 41,254.00	Rp 2,462,000.00	-
42	218915	I15.9	R. Melati B Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 950,890.00	Rp 790,700.00	Rp 137,515.00	Rp 22,675.00	Rp 1,758,600.00	-
43	299756	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,382,932.00	Rp 1,076,500.00	Rp 267,814.00	Rp 38,618.00	Rp 1,758,600.00	-
44	299477	I15.9	R. Mawar Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,355,722.00	Rp 975,500.00	Rp 281,270.00	Rp 98,952.00	Rp 1,758,600.00	-
45	296447	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,373,854.00	Rp 1,093,000.00	Rp 250,979.00	Rp 29,875.00	Rp 1,758,600.00	-
46	057878	I15.9	R. Wijaya Kusuma B Kls.2	BPJS Non PBI Kls.2	Rp 1,578,672.00	Rp 1,110,500.00	Rp 390,882.00	Rp 77,290.00	Rp 2,110,300.00	-
47	324258	I15.9	R. Melati A Kls.3	BPJS PBI Kls.3	Rp 1,653,206.00	Rp 1,385,500.00	Rp 248,870.00	Rp 18,836.00	Rp 1,758,600.00	-

Naik kelas

Lampiran 10. Data Hasil Output Uji Statistik *Independent Sample T-test*

Biaya Farmasi (Biaya Obat Antihipertensi)

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Biaya Terapi	Equal variances assumed	.129	.689	9.721	9
	Equal variances not assumed			9.584	3.677

Independent Samples Test				
		t-test for Equality of Means		
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Biaya Terapi	Equal variances assumed	.031	9.21014	2.33806
	Equal variances not assumed	.041	9.21014	2.07717

Biaya Farmasi (Biaya Obat Lain)

Independent Samples Test				
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
Biaya Terapi Tambahan	Equal variances assumed	.263	.723	.331
	Equal variances not assumed			.329

Independent Samples Test				
		t-test for Equality of Means		
		df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
Biaya Terapi Tambahan	Equal variances assumed	10	.861	3.08696
	Equal variances not assumed	9.743	.863	3.08696

Biaya Perawatan

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Biaya Perawatan	Equal variances assumed	.908	.233	1.497	7
	Equal variances not assumed			1.489	4.847

Independent Samples Test				
		t-test for Equality of Means		
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Biaya Perawatan	Equal variances assumed	.174	6.70290	2.00272
	Equal variances not assumed	.175	6.70290	2.08943

Biaya Diagnosis

Independent Samples Test					
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	t	df
Biaya Diagnosis	Equal variances assumed	.319	.575	.057	8
	Equal variances not assumed			.058	3.535

Independent Samples Test				
		t-test for Equality of Means		
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Biaya Diagnosis	Equal variances assumed	.575	7.47101	1.39236
	Equal variances not assumed	.576	7.47101	1.08778

Lampiran 11. Perhitungan Data Distribusi Pasien berdasarkan Usia

1. Persentase dari Total Pasien Hipertensi

a.	18-24	$= \frac{0}{47} \times 100\%$ $= 0\%$	e.	55-64	$= \frac{13}{47} \times 100\%$ $= 28\%$
b.	25-34	$= \frac{1}{47} \times 100\%$ $= 2\%$	f.	65-74	$= \frac{7}{47} \times 100\%$ $= 15\%$
c.	35-44	$= \frac{6}{47} \times 100\%$ $= 13\%$	g.	≥ 75	$= \frac{10}{47} \times 100\%$ $= 21\%$
d.	45-54	$= \frac{10}{47} \times 100\%$ $= 21\%$			

2. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Bisoprolol

a.	18-24	$= \frac{0}{23} \times 100\%$ $= 0\%$	e.	55-64	$= \frac{4}{23} \times 100\%$ $= 17\%$
b.	25-34	$= \frac{1}{23} \times 100\%$ $= 4\%$	f.	65-74	$= \frac{4}{23} \times 100\%$ $= 17\%$
c.	35-44	$= \frac{1}{23} \times 100\%$ $= 4\%$	g.	≥ 75	$= \frac{6}{23} \times 100\%$ $= 26\%$
d.	45-54	$= \frac{7}{23} \times 100\%$ $= 40\%$			

3. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Captopril

a.	18-24	$= \frac{0}{24} \times 100\%$ $= 0\%$	e.	55-64	$= \frac{9}{24} \times 100\%$ $= 38\%$
b.	25-34	$= \frac{0}{24} \times 100\%$ $= 0\%$	f.	65-74	$= \frac{3}{23} \times 100\%$ $= 13\%$
c.	35-44	$= \frac{5}{23} \times 100\%$ $= 21\%$	g.	≥ 75	$= \frac{4}{24} \times 100\%$ $= 17\%$
d.	45-54	$= \frac{3}{24} \times 100\%$ $= 13\%$			

Lampiran 12. Perhitungan Distribusi Pasien berdasarkan Jenis Kelamin

1. Persentase dari Total Pasien Hipertensi

$$\begin{aligned}\text{a. Laki-laki} &= \frac{15}{47} \times 100\% \\ &= 32\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{b. Perempuan} &= \frac{32}{47} \times 100\% \\ &= 68\%\end{aligned}$$

2. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Bisoprolol

$$\begin{aligned}\text{a. Laki-laki} &= \frac{8}{23} \times 100\% \\ &= 35\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{b. Perempuan} &= \frac{15}{23} \times 100\% \\ &= 65\%\end{aligned}$$

3. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Captopril

$$\begin{aligned}\text{a. Laki-laki} &= \frac{7}{24} \times 100\% \\ &= 32\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{b. Perempuan} &= \frac{17}{24} \times 100\% \\ &= 68\%\end{aligned}$$

Lampiran 13. Perhitungan Distribusi Pasien berdasarkan Lama Rawat Inap

1. Persentase dari Total Pasien Hipertensi

$$\begin{aligned} \text{a. 2 hari} &= \frac{18}{47} \times 100\% \\ &= 38\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. 3 hari} &= \frac{18}{47} \times 100\% \\ &= 38\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c. 4 hari} &= \frac{9}{47} \times 100\% \\ &= 19\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d. 5 hari} &= \frac{2}{47} \times 100\% \\ &= 4\% \end{aligned}$$

2. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Bisoprolol

$$\begin{aligned} \text{a. 2 hari} &= \frac{9}{23} \times 100\% \\ &= 39\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. 3 hari} &= \frac{8}{23} \times 100\% \\ &= 35\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c. 4 hari} &= \frac{5}{23} \times 100\% \\ &= 22\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d. 5 hari} &= \frac{1}{23} \times 100\% \\ &= 4\% \end{aligned}$$

3. Persentase dari Kelompok Terapi Amlodipine-Captopril

$$\begin{aligned} \text{a. 2 hari} &= \frac{9}{24} \times 100\% \\ &= 38\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. 3 hari} &= \frac{10}{24} \times 100\% \\ &= 42\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c. 4 hari} &= \frac{4}{24} \times 100\% \\ &= 17\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d. 5 hari} &= \frac{1}{24} \times 100\% \\ &= 4\% \end{aligned}$$

Lampiran 14. Perhitungan Efektivitas

1. Kelompok terapi Amlodipine-Bisoprolol

$$\begin{aligned}\text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{21}{23} \times 100\% \\ &= 91\%\end{aligned}$$

2. Kelompok terapi Amlodipine-Captopril

$$\begin{aligned}\text{Efektivitas} &= \frac{\text{Jumlah pasien yang mencapai target}}{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat}} \times 100\% \\ &= \frac{20}{24} \times 100\% \\ &= 83\%\end{aligned}$$

Lampiran 15. Perhitungan ACER

1. Kelompok terapi Amlodipine-Bisoprolol

$$\begin{aligned} \text{ACER} &= \frac{\text{Rata-rata biaya pengobatan (Rp)}}{\text{Efektivitas pengobatan (\%)}} \\ &= \frac{\text{Rp1.657.363,30}}{91\%} \\ &= \text{Rp18.213} \end{aligned}$$

2. Kelompok terapi Amlodipine-Captopril

$$\begin{aligned} \text{ACER} &= \frac{\text{Rata-rata biaya pengobatan (Rp)}}{\text{Efektivitas pengobatan (\%)}} \\ &= \frac{\text{Rp1.418.223,83}}{83\%} \\ &= \text{Rp17.087} \end{aligned}$$

Lampiran 16. Perhitungan ICER

$$\begin{aligned}\text{ICER} &= \frac{\text{Biaya pengobatan (A)} - \text{Biaya Pengobatan (B) (Rp)}}{\text{Efektivitas Pengobatan (A)} - \text{Efektivitas Pengobatan (B) (\%)}} \\ &= \frac{\text{Rp1.657.363,30} - \text{Rp1.418.223,83}}{91\% - 83\%} \\ &= \frac{\text{Rp239.139,47}}{8\%} \\ &= \text{Rp29.892}\end{aligned}$$