

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Surat ijin penelitian dari kampus



FAKULTAS FARMASI

Nomor : 378 / H6 - 04 / 10.11.2021

Lamp. : -

H a l : Ijin Penelitian Skripsi

Kepada :

Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan

RSUD Kabupaten Karanganyar

Karanganyar

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 :

N a m a : Juwita Paramesti Sunarta

N I M : 24185622A

Waktu Penelitian : November - Desember

Judul Penelitian : Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat dan Dosis Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Karanganyar Tahun 2021

No Telepon : 081215021674

Untuk keperluan / memperoleh Data)* :

Ijin penelitian skripsi di RSUD Kabupaten Karanganyar

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, 10 November 2021

Dekan,



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

Lampiran 2. Surat ijin penelitian dari Rumah Sakit



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR

RUMAH SAKIT UMUM KARANGANYAR

Alamat : Jl. Lakada Yos Sudarso Karanganyar Telpun (0271)495025,
495118 Fax (0271)495673 Ext. 109

Website : www.rsukaranganyar.go.id E-mail :
RanukabKaranganyar@gmail.com Kode Pos 57716

Kepada Yth.

1. Ika Hiblan Farmat
2. Ika Hiblan Farmat
3. Koordinator Poliklinik
4. Poli Jantung

Dengan Hormat,

Mohon difasilitasi untuk melakukan studi pendahuluan / penelitian / uji validitas :

Nama : Juwita Paramesti Sunarta
 Institusi : Universitas Setia Budi Surakarta
 Judul kr-ya tulis : Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat dan Dosis
 Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Instalasi Rawat
 Jalan RSUD Karanganyar Tahun 2021

Demikian, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Karanganyar, 26 - 11 - 2021
 Tim Diklat RSUD Kab. Karanganyar



Lampiran 3. Surat selesai penelitian dari Rumah Sakit



**PEMERINTAH KABUPATEN KARANGANYAR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Alamat : Jl. Laksda Yos Sudarso Karanganyar Telepon (0271) 495025, 495118
Fax (0271) 495673 Website : rsud.karanganyarkab.go.id,
E-mail : RsudKabKaranganyar@gmail.com Kode Pos 57716

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 445/ Ɔ 30 .25/I/2022

Yang bertandatangan di bawah ini :

- a. Nama : dr. IWAN SETIAWAN ADJI, Sp.THT
b. Jabatan : Direktur RSUD Kabupaten Karanganyar

dengan ini menerangkan bahwa :

- a. Nama : JUWITA PARAMESTI SUNARTA
b. NIM : 24185622A
c. Program Studi : S1 Farmasi
d. Fakultas : Farmasi
e. Institusi Pendidikan : Universitas Setia Budi

Telah melaksanakan penelitian Skripsi dengan Judul "Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat dan Dosis pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Instalasi Rawat Jalan RSUD Kabupaten Karanganyar" pada tanggal 26 November s.d. 30 Desember 2021.


Selanjutnya kepada yang bersangkutan diwajibkan :

1. Menyerahkan hasil penelitian dalam bentuk *hard copy* dan *soft copy* kepada Tim Telaah Penelitian RSUD Kab. Karanganyar.
2. Apabila hasil penelitian akan dipublikasikan, harus mendapatkan persetujuan dan menyerahkan *draft* publikasi kepada Tim Telaah Penelitian RSUD Kab. Karanganyar.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Karanganyar, 25 Januari 2022

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN KARANGANYAR


dr. IWAN SETIAWAN ADJI, Sp.THT
Pembina Utama Muda
NIP. 196510191991031005

Lampiran 4. Ethical Clearance

11/25/21, 9:38 AM

KEPK-RSDM

HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 902 / IX / HREC / 2021

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

Evaluasi Ketepatan Pemilihan Obat Dan Dosis Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Karanganyar Tahun 2021

Principal investigator : Juwita Paramesti Sunarta
 Peneliti Utama : 24185622A

Location of research : RSUD Karanganyar
 Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Issued on : 25 November 2021

Chairman
 Ketua

Dr. Wahyu Dwi Alimka, Sp.E
 19770224 201001 1 004

Lampiran 5. Perhitungan sampel

Menggunakan rumus slovin:

$$n = \frac{413}{1 + 413 \cdot 0,1^2}$$

$$n = 81$$

Lampiran 6. Karakteristik pasien gagal jantung kongestif

No Pasien	No. Rekam Medik	Inisial Pasien	Jenis Kelamin (L/P)	Usia
1	388xxx	NY. M	P	81
2	135xxx	TN. S	L	65
3	388xxx	NY. SH	P	84
4	524xxx	NY. EK	P	65
5	523xxx	NY. N	P	49
6	129xxx	NY. S	P	62
7	523xxx	NY. S	P	71
8	556xxx	NY. S	P	65
9	174xxx	TN. DS	L	50
10	365xxx	TN. D	L	51
11	411xxx	TN. KK	L	74
12	523xxx	NY. P	P	46
13	299xxx	TN. IS	L	72
14	506xxx	TN. S	L	57
15	525xxx	TN. S	L	61
16	465xxx	NY.S	P	55
17	214xxx	TN. S	L	89
18	223xxx	TN. S	L	85
19	277xxx	NY. S	P	46
20	497xxx	NY. R	P	77
21	503xxx	TN. TH	L	60
22	388xxx	NY. SH	P	84
23	426xxx	NY. KT	P	63
24	510xxx	NY. H	P	45
25	524xxx	NY. EK	P	65
26	424xxx	NY. NWS	P	82
27	319xxx	Tn. PS	L	59
28	129xxx	TN. S	L	76
29	216xxx	NY.S	P	69
30	468xxx	TN. P	L	61
31	476xxx	TN. AS	L	66
32	523xxx	NY. P	P	46
33	523xxx	NY. S	P	71
34	452xxx	TN. M	L	81
35	524xxx	TN. S	L	62
36	556xxx	NY. S	P	83
37	497xxx	NY. R	P	78
38	300xxx	TN. T	L	58

39	522xxx	TN. M	L	53
40	291xxx	TN. S	L	58
41	403xxx	TN. S	L	62
42	522xxx	TN. S	L	61
43	403xxx	TN. S	L	58
44	213xxx	NY. T	L	62
45	518xxx	NY. M	P	51
46	263xxx	NY. S	P	89
47	136xxx	NY. SR	P	58
48	452xxx	TN. M	L	81
49	388xxx	NY. SH	P	84
50	557xxx	TN. WRN	L	86
51	223xxx	TN. S	L	85
52	522xxx	TN. N	L	53
53	469xxx	NY. S	P	52
54	558xxx	NY. SS	P	61
55	238xxx	TN. S	L	73
56	290xxx	NY. S	P	60
57	514xxx	NY. SW	P	48
58	557xxx	TN. S	L	64
59	291xxx	TN. S	L	58
60	521xxx	NY. S	P	60
61	523xxx	NY. P	P	63
62	557xxx	NY. H	P	69
63	415xxx	TN.S	L	54
64	524xxx	TN. S	L	62
65	504xxx	NY. R	P	47
66	558xxx	NY. SS	P	61
67	135xxx	TN. S	L	65
68	422xxx	TN. SS	L	71
69	129xxx	NY. S	P	62
70	557xxx	TN. WRN	L	86
71	403xxx	TN. S	L	58
72	388xxx	NY. M	P	81
73	279xxx	TN. S	L	75
74	239xxx	TN. S	L	51
75	557xxx	TN. WG	L	73
76	469xxx	NY. S	P	52
77	558xxx	TN. SCW	L	70
78	506xxx	TN. S	L	57
79	523xxx	NY. P	P	46
80	525xxx	TN. L	L	54

81	556xxx	NY. S	P	65
82	465xxx	NY. S	P	55
83	475xxx	TN. HAS	L	45
84	357xxx	TN. R	L	53
85	523xxx	NY. S	P	48
86	522xxx	TN. S	L	61
87	127xxx	TN. W	L	69

No Pasien	Jenis Kelamin (L/P)	Usia	Hasil Lab	Diagnosis	Penyakit Penyerta	Gejala	Obat Yang Digunakan	Ketepatan Pemilihan Obat	Ketepatan Pemilihan Dosis
1	P	81	TD : 102/59 N : 64	CHF DE HHD		Dada sesak	Ramipril 1x5 mg Nitrokal 2x2,5 mg Digoxin 1x0,25 mg	Tepat	Tepat
2	L	65	TD : 114/71 N : 84	CHF DE IHD		Dada sesak	Clopidogrel 1x75 mg Candesartan 1x8 mg Spironolacton 1x25 mg Furosemid 40 mg-0-0 Nitrokal 2x2,5 mg	Tepat	Tepat
3	P	84	TD : 114/62 N: 63	CHF DE HHD		Susah tidur, batuk, pundak dan leher pegal	Furosemid 1-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg Spironolacton 25 mg Alprazolam 1x0,5 mg Lansoprazol 1x30 mg Paracetamol 3x500 mg	Tidak tepat	Tepat
4	P	65	TD : 149/85 N : 58	CHF DE HHD	Hipertensi	Dada sesak, kaki lemas	Candesartan 2x8 mg Furosemid I-0-0 Nitrokal I-0-0	Tepat	Tepat

5	P	49	TD :187/135 N : 102	CHF DE IHD	Hipertensi	Dada sesak	Candesartan 8 mg-0-0 Adalat Oros 1x30 mg Spironolacton 100 mg-0-0 Furosemid 1-1/2-0 Digoxin 1x 0,25 mg Miniaspi 1x80 mg	Tepat	Dosis tinggi
6	P	62	TD : 150/80 N : 83	CHF DE IHD	Hipertensi	Dada nyeri	Rampiril 1x10 mg Amlodipin 1x10 mg Spironolacton 1x25 mg Clopidogrel 1x75 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat
7	P	71	TD : 156/92 N : 103 Glukosa darah puasa : 92 mg/dL (normal)	CHF DE HHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Amlodipin 1x5 mg Ramipril 1x10 mg Bisoprolol 1x 5 mg	Tepat	Tepat
8	P	65	TD : 101/81 N : 99	CHF DE HHD		Kaki dan tangan bengkak	Amlodipin 1x10 mg Ramipril 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Furosemid 1-0-0	Tepat	Tepat

							Spironolacton 50 mg-0-0		
9	L	50	TD : 126/80 N : 71 Kolesterol total : 169 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 31 mg/dL (kurang dari normal) LDL Kolesterol : 96 mg/dL (normal) Trigliserida : 210 (lebih dari normal) Asam urat : 6,7 mg/dL (normal) SGPT : 21 U/L (normal) SGOT : 25	CHF DE IHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Candesartan 1x8 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x5 mg Clopidogrel 1x75 mg Atorvastatin 1x20 mg Furosemid I-0-0	Tepat	Tepat

			U/L (normal) Kreatinin : 0,98 (normal)						
10	L	51	TD : 112/77 N : 101	CHF DE HHD		Mudah capek	Rampiril 1x5 mg Spironolacton 1x25 mg Furosemid 1-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat
11	L	74	TD : 111/65 N : 63 Kreatinin : 1,28 mg/100 ml (normal) Ureum : 24 (normal)	CHF DE HHD		Batuk, sesak nafas	Amlodipin 1x10 mg Candesartan 1x8 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Codein 10 mg 2x1	Tepat	Dosis rendah
12	P	46	TD : 95/67 N : 94 SGOT : 21 (normal) SGPT : 22 (norm) Kreatinin : 1,08 (normal) Ureum : 29 (normal)	CHF DE HHD		Kaki bengkak, dada berdebar, mudah capek	Furosemid 1-0-0 Spironolacton 50 mg-0-0 Digoxin 1x0,25 mg KSR 1x1 Carvedilol 2x3,125 mg	Tepat	Dosis rendah

			Natrium : 137,2 mmol/dL Kalium : 3,2 (kurang dari normal) Klorida : 110,3 (lebih dari normal)						
13	L	72	TD : 115/78 N : 65	CHF DE IHD		Dada kadang nyeri	Ramipril 1x2,5 mg Spironolacton 1x25 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
14	L	57	TD : 122/64 N : 80	CHF DE HHD	Hipertensi	Dada nyeri, mual, muntah	Bisoprolol 1x 2,5 mg Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Lansoprazole 1x30 mg	Tepat	Tepat
15	L	61	TD : 114/63 N : 50 Glukosa darah puasa : 96 mg/dL (normal) HBA1C : 6,34	CHF DE IHD	Riwayat ACS (UAP) Oktober 2021	Batuk, dada sesak, mudah capek	Rampipril 1x5 mg Aspilet 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat

			% (normal) Kolesterol total : 157 mg/dL (normal) HDL kolesterol : 28 mg/dL (kurang dari normal) LDL kolesterol : 102 mg/dL (normal) Trigliserida : 131 mg/dL (normal)						
16	P	55	TD : 121/75 N : 71	CHF DE HHD		Dada berdebar-debar, kepala pusing	Ramipril 1x 5 mg Spironolacton 1x25 mg Bisopropol 1x5 mg Paracetamol 500 mg	Tepat	Tepat
17	L	89	TD : 122/66 N : 71	CHF DE HHD	AF NVR	Kontrol rutin, batuk jarang	Spironolacton 25 mg-0-0 Furosemid 40 mg-0-0 Valsartan 1x80 mg	Tepat	Tepat
18	L	85	TD : 116/70	CHF DE		Dada sakit,	Rampiril 1x2,5 mg	Tepat	Tepat

			N: 73	IHD		mudah capek	Spirolacton 1x25 mg Furosemid 1-0-0 Miniaspi 1x80 mg		
19	P	46	TD : 122/56 N : 71	CHF DE HHD	Hipertensi	Kaki bengkak, sesak	Candesartan 1x16 mg Spirolacton 25 mg-0-0 Furosemid 1-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat
20	P	77	TD : 158/102 N : 99	CHF DE HHD		Dada sakit	Candesartan 1x16 mg Spirolacton 25 mg-0-0 Furosemid 1-0-0 Ramipril 1x10 mg -> Intoleran Batuk	Tepat	Tepat
21	L	60	TD : 138/106 N : 92	CHF DE IHD		Dada sering berdebar-debar	Furosemid 40 mg-0-0 Ramipril 1x5 mg Spirolacton 25 mg-0-0 Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
22	P	84	TD : 102/53 N : 77 Asam urat : 6,5 mg/dL (lebih dari normal)	CHF DE HHD		Dada sesak, kaki bengkak, makan sedikit, susah tidur	Furosemid I-0-0 Spirolacton 25 mg-0-0 Allopurinol 1x100 mg Alprazolam 1x 0,5	Tepat	Dosis tinggi

			Natrium : 133,3 mmol/L (kurang dari normal) Kalium : 3,8 mmol/L (kurang dari normal) Klorida : 105,7 mmol/L (normal)				mg Kurkumex 2x1 Carvedilol 2x6,25 mg		
23	P	63	TD : 127/87 N : 98	CHF DE IHD		Sedikit sesak	Ramipril 1x2,5 mg Spironolacton 25 mg -0-0	Tepat	Tepat
24	P	45	TD : 124/76 N : 86	CHF DE HHD		Berdebar-debar berkurang	Candesartan 1x 8 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat
25	P	65	TD : 154/87 N : 67	CHF DE HHD	Hipertensi	Dada sesak, lemas, tidak bisa tidur	Candesartan 16 mg- 0-16 mg Furosemid I-0-0 Alprazolam 0-0-0,5 mg	Tepat	Tepat
26	P	82	TD : 175/98 N : 83	CHF DE HHD	Dislipidemia, Hipertensi	Kaki kiri bengkak,	Lansoprazole 1x 30 mg	Tepat	Tepat

			SGOT : 79 u/l (lebih dari normal) SGPT : 38 u/l (normal) Kreatinin : 1,06 mg/dL (normal) Ureum : 23 mg/dL (normal)			nafas terengah- engah, perut mual	Adalat Oros 1x30 mg Ramipril 1x10 mg HCT 1x25 mg Simvastatin 1x10 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 25 mg- 0-0		
27	L	59	TD : 121/89 N : 59	CHF DE IHD	AF NVR	Dada sesak	Rampipril 1x5 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x25 mg	Tepat	Tepat
28	L	76	TD : 114/69 N : 61	CHF DE IHD	Riwayat ACS Juli 2021	Badan terasa panas, kadang pusing	Bisoprolol 1x5 mg Clopidogrel 1x75 mg Aptor 1x100 mg Paracetamol 3x500 mg	Tepat	Tepat
29	P	69	TD : 190/97 N : 67 Kreatinin :	CHF DE IHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Bisoprolol 1x2,5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 25 mg-	Tepat	Tepat

			1,14 mg/dL (normal) Ureum : 19 mg/dL (normal)				0-0 Clopidogrel 1x75 mg		
30	L	61	TD : 124/67 N : 45	CHF DE IHD		Kontrol rutin	Ramipril 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Spironolacton 50 mg- 0-0 Aspilet 1x80 mg	Tepat	Tepat
31	L	66	TD : 129/85 N : 77	CHF DE IHD		Dada sesak	Candesartan 1x16 mg Miniaspi 1x80 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Spironolacton 1x25 mg	Tepat	Tepat
32	P	46	TD : 99/68 N : 96	CHF DE HHD		Kaki bengkak dan dada berdebar	Furosemid I-0-0 Spironolacton 100 mg Digoxin 1x0,25 mg	Tepat	Tepat
33	P	71	TD : 175/96 N : 103	CHF DE HHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Amlodipin 1x5 mg Ramipril 1x10 mg Bisoprolol 1x 5 mg	Tepat	Tepat
34	L	81	TD : 118/86 N : 95	CHF DE HHD	Dislipidemia, Hipertensi	Nafas terengah-	Furosemid 1/2-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat

			LDL kolesterol : 151 mg/dL (lebih dari normal) Trigliserida : 215 mg/100 ml (lebih dari normal)			engah	Atorvastatin 1x20 mg Spironolacton 25 mg-0-0		
35	L	62	TD : 172/92 N : 82	CHF DE IHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Candesartan 1x16 mg Amlodipin 1x5 mg Furosemid I-0-0 Clopidogrel 1x75 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Bioprolol 1x5 mg	Tepat	Tepat
36	P	83	TD : 88/40 N : 90	CHF DE HHD	Hipertensi	Kontrol rutin	Clopidogrel 1x75 mg Spironolacton 1x25 mg V-Block 2x6,25 mg	Tepat	Tepat
37	P	78	TD : 121/80 N : 98	CHF DE HHD	Hipertensi	Pusing, dada panas,	Candesartan 1x16 mg Spironolacton 25 mg-0-0 Furosemid 1/2-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg Paracetamol 3x500	Tepat	Tepat

							mg		
38	L	58	TD : 121/83 N : 75 Kolesterol total : 154 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 24 (kurang dari normal) LDL Kolesterol : 112 (normal) Trigliserida : 90 (normal) SGOT : 145 (lebih dari normal) SGPT : 126 (lebih dari normal) Asam urat : 4,9 mg/dL (normal)	CHF DE IHD	Hipertensi, Riwayat ACS STEMI Nov 2021	Sulit tidur, kontrol post opname 26/11/21	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Aptor 1x100 mg Clopidogrel 1x75 mg Atorvastatin 1x20 mg	Tidak tepat	Tepat

39	L	53	TD : 131/78 N : 105 SGOT : 31 U/L (normal) SGPT : 15 U/L (normal)	CHF DE HHD	Hipertensi	Kaki bengkak bila aktifitas	Valsartan 1x80 mg Carvedilol 2x6,25 mg Digoxin 1x0,125 mg Furosemid I-0-0	Tepat	Tepat
40	L	58	TD : 133/79 N : 77 Glukosa darah puasa : 93 mg/dL (normal) Kolesterol total : 207 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 58 (normal) LDL Kolesterol : 110 (normal) Trigiserida : 195 (lebih dari	CHF DE IHD	Riwayat ACS (NSTEMI) Juni 2021	Kadang pusing	Candesartan 1x16 mg Spironolacton 25 mg- 0-0 V-Block : 2x12,5 mg Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Furosemid 1/2-0-0 Nitrokaf 2x2,5 mg	Tepat	Tepat

			normal)						
41	L	62	TD : 137/76 N : 70 Kreatinin : 1,3 (normal)	CHF DE IHD	riwayat ACS (UAP)	Sulit tidur dan kesemutan	Ramipril 1x5 mg Aptor 1x100 mg Spironolacton 1x25 mg V-Block 2x12,5 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Furosemid I-0-0	Tepat	Tepat
42	L	61	TD : 99/66 N : 65	CHF DE IHD	AF NVR	Dada sesak	Spironolacton 25 mg-0-0 Ramipril 1x2,5 mg V-Block 2x6,25 mg -> 2x12,5 mg	Tepat	Tepat
43	L	58	TD : 113/64 N : 56	CHF DE IHD		Nafas terengah-engah bila jalan jauh	Amlodipin 1x5 mg Ramipril 1x10 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x 2,5 mg Aptor 1x100 mg	Tidak tepat	Tepat
44	L	62	TD : 148/69 N : 58	CHF DE HHD		Kontrol rutin	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Spironolacton 1x100 mg	Tepat	Dosis tinggi

45	P	51	TD : 99/71 N : 71	CHF DE HHD	Hipertensi	Sesak bila kecapekan	Ramipril 1x5 mg Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x25 mg	Tepat	Tepat
46	P	89	TD : 133/71 N : 62	CHF DE HHD	Hipertensi	Jalan jauh nafas terengah- engah	Candesartan 1x8 mg Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x25 mg	Tepat	Tepat
47	P	58	TD : 128/81 N : 69	CHF DE HHD		Mudah lelah, dada kiri nyeri dan sesak bila kelelahan	Candesartan 1x8 mg Bisoprolol 1x5 mg Nitrokaf 2x2,5 mg	Tepat	Tepat
48	L	81	TD : 143/87 N : 64 Glukosa darah puasa : 98 mg/dL (normal) Kolesterol total	CHF DE HHD	Dislipidemia, Hipertensi	Nyeri dada, nafas ngos- ngos an	Bisoprolol 1x2,5 mg Ramipril 1x5 mg Fenofibrate 1x100 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 25 mg- 0-0	Tepat	Dosis rendah

			: 165 mg/dL (normal) HDL kolesterol : 29 mg/dL (normal) LDL kolesterol : 94 mg/dL (normal) Trigliserida : 208 mg/dL (lebih dari normal)						
49	P	84	TD : 130/73 N : 75 Asam Urat : 6,5 mg/dL (lebih dari normal) Natrium : 133,3 mmol/L (kurang dari normal) Kalium : 3,8	CHF DE HHD		Makan masih sedikit, sulit tidur, dada sering berdebar	Furosemid I-0-0 Spironolacton 25 g-0- 0 Allopurinol 1x100 mg Alprazolam 1x0,5 mg Kurkumex 2x1 Carvedilol 2x6,25 mg	Tepat	Dosis tinggi

			mmol/ L (kurang dari normal) Klorida : 105,7 mmol/L (normal)						
50	L	86	TD : 134/75 N : 96 Prothrombin Time (PT) : 15,0 detik (lebih normal) INR : 1,21 detik (lebih dari normal)	CHF DE IHD	AF NVR	Kaki bengkak dan dada sesak	Bisoprolol 1x2,5 mg Ramipril 1x5 mg Clopidogrel 1x75 mg Simarc 1x2 mg	Tepat	Tepat
51	L	85	TD : 137/114 N : 79	CHF DE IHD	Hipertensi	Kaki kanan bengkak	Ramipril 1x2,5 mg Spironolacton 1x25 mg Miniaspi 1x80 mg	Tepat	Tepat
52	L	53	TD : 123/88 N : 81 Prothrombin Time (PT) : 26,5 detik	CHF DE IHD	AF NVR	Dada sakit, nafas terengah-engah	Furosemid I-0-0 Bisoprolol 1x2,5 mg Candesartan 1x8 mg Simarc 1x2 mg Nitrokaf 2x2,5 mg	Tepat	Tepat

			(lebih dari normal) INR : 2,28 detik (lebih dari normal)						
53	P	52	TD : 153/117 N : 90	CHF DE IHD		Dada sesak	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Carvedilol 2x6,25 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
54	P	61	TD : 218/136 N : 108	CHF DE IHD	Hipertensi	Dada sesak bila aktifitas, dada terasa panas	Captopril 3x25 mg Amlodipin 110 mg HCT 1x25 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
55	L	73	TD : 127/69 N : 63	CHF DE IHD		Kontrol rutin	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Miniaspi 1x80 mg Bisoprolol 1x10 mg	Tepat	Tepat
56	P	60	TD : 147/84 N : 60	CHF DE HHD		Mudah capek, bila aktifitas nafas terengah- engah, sulit tidur	Candesartan 1x16 mg Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Alprazolam 1x0,5 mg Lansoprazole 1x 30 mg	Tidak tepat	Tepat

57	P	48	TD : 112/77 N : 76	CHF DE HHD		Perut sakit, dada nyeri	Ramipril 1x2,5 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Spironolacton 1x25 mg Lansoprazole 1x30 mg	Tepat	Tepat
58	L	64	TD : 124/83 N : 65	CHF DE HHD		Mudah capek, nafas terengah- engah	Spironolacton 1x25 mg Furosemid I-0-0 Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat
59	L	58	TD : 106/73 N : 95	CHF DE IHD	Riwayat ACS Juni 2021	Nyeri dada berkurang, perut sesak, kadang pusing	Candesartan 1x16 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Spironolacton 25 mg- 0-0 Clopidogrel 1x75 mg Aptor 1x100 mg Furosemid 1/2-0-0 V-Block 2x12,5 mg	Tepat	Tepat
60	P	60	TD : 129/84 N : 64	CHF DE IHD	Hipertensi	Nyeri dada berkurang, perut sesak	Candesartan 1x16 mg Spironolacton 25 mg- 0-0 Clopidogrel 1x75 mg V-Block 2x3,125 mg Lansoprazole 1x30	Tepat	Tepat

							mg		
61	P	63	TD : 178/113 N : 96 Kolesterol total : 222 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 30 mg/dL (normal) LDL Kolesterol : 153 mg/dL (normal) Trigliserida : 194 mg/dL (normal)	CHF DE IHD	Dislipidemia	Dada panas	Ramipril 1x10 mg Clopidogrel 1x75 mg V-Block 2x6,25 mg Simvastatin 1x20 mg	Tepat	Tepat
62	P	69	TD : 97/61 N : 85	CHF DE IHD		Batuk, sulit tidur, post opname 17/21/21	Furosemid I-0-0 Candesartan 1x8 mg Spironolacton 25 mg-0-0	Tepat	Tepat
63	L	54	TD : 118/81 N : 80 Glukosa darah	CHDF DE IHD	CAD PCI 1 Desember	Kaki bengkak	Ramipril 1x5 mg Spironolacton 25 mg-0-0	Tidak tepat	Tepat

			puasa : 97 mg/dL (normal) Kolesterol total : 153 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 35 mg/dL (normal) LDL Kolesterol : 105 mg/dL (normal) Trigliserida : 66 mg/dL (normal)				Miniaspi 1x80 mg Atorvastatin 1x20 mg (Malam) Bisoprolol 1x10 mg Furosemid I-0-0		
64	L	62	TD : 17/76 N : 69	CHF DE IHD	Hipertensi	Sesak berkurang, batuk	Candesartan 1x16 mg Amlodipin 1x5mmg Furosemid I-0-0 Clopidogrel 1x75 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Bioprolol 1x5 mg	Tepat	Tepat
65	P	47	TD : 151/87	CHF DE	Hipertensi	Dada sesak,	Candesartan 1x16 mg	Tepat	Tepat

			N : 75 Kolesterol total : 164 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 42 mg/dL (normal) LDL kolesterol : 98 mg/dL (normal) Trigliserida : 124 mg/dl (normal)	HHD		nafas terengah-engah,pusing, lemas	Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x25 mg		
66	P	61	TTD : 176/111 N : 115	CHF DE IHD	Hipertensi	Sesak berkurang	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x10 mg HCT 1x25 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
67	L	65	TD : 82/52 N : 90	CHF DE IHD		Kontrol rutin	Clopidogrel 1x75 mg Candesartan 1x8 mg Spironolacton 1x25 mg Furosemid 40 mg-0-0 Nitrokaf 2x2,5 mg	Tepat	Tepat

68	L	71	TD : 138/67 N : 58 Kolesterol Total : 188 mg/DL (normal) HDL Kolesterol : 28 mg/DL (kurang dari normal) LDL Kolesterol : 142 mg/DL (normal) Trigliserida : 88 mg/DL (normal)	CHF DE IHD	Riwayat ACS STEMI September 2021	Mudah capek, kaki kanan dan kiri bengkak, makan sedikit	Ramipril 1x16 mg Amlodipin 1x10 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat
69	P	62	TD : 138/72 N : 62	CHF DE IHD	Hipertensi	Dada nyeri	Amlodipin 1x5 mg Candesartan 1x16 mg Spironolacton 1x25 mg Clopidogrel 1x75 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat

70	L	86	TD : 124/75 N : 89 Prothrombine Time (PT) : 15,0 detik (lebih dari normal) INR : 1,21 detik (lebih dari normal)	CHF DE IHD	AF NVR	Kaki bengkak, nafas terengah-engah	Ramipril 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg Simarc 1x2 mg Clopidogrel 1x75 mg Furosemid 1/2-0-0	Tepat	Tepat
71	L	58	TD : 151/87 N : 69	CHF DE IHD	Hipertensi	Mudah lelah, bila jalan jauh nafas terengah-engah	Amlodipin 1x5 mg Ramipril 1x10 mg Miniaspi 1x80 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x 2,5 mg	Tepat	Tepat
72	P	81	TD : 111/69 N : 75	CHF DE HHD		Kontrol rutin	Ramipril 1x5 mg Digoxin 1x0,5 mg Nitrokaf 2x2,5 mg	Tepat	Tepat
73	L	75	TD : 129/80 N : 62	CHF DE IHD	AF NVR	Kaki bengkak, dada sesak	Furosemid I-I-0 Valsartan 1x80 mg Digoxin 1x0,25 mg Clopidogrel 1x75 mg Bisoprolol 1x2,5 mg	Tepat	Tepat

74	L	51	TD : 136/82 N : 93 SGOT : 18 (normal) SGPT : 17 (normal) Kreatinin: 0,8 (normal)	CHF DE HHD	Hipertensi	Dada sesak, dada kiri nyeri, sulit tidur	Ramipril 1x5 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 25 mg- 0-0 Alprazolam 0-0-0,5 mg	Tepat	Dosis rendah
75	L	73	TD : 94/72 N : 96	CHF DE IHD		Perut sesak, dada sesak, kaki bengkak	Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x50 mg Candesartan 1x8 mg Clopidogrel 1x75 mg Lansoprazole 1x30 mg	Tepat	Tepat
76	P	52	TD : 139/90 N : 71	CHF DE IHD		Dada sesak	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x5 mg Carvedilol 2x6,25 mg Clopidogrel 1x75 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x50 mg	Tepat	Tepat
77	L	70	TD : 100/70 N : 52	CHF DE IHD		Batuk, badan terasa berat	Candesartan 1x8 mg Clopidogrel 1x75 mg	Tepat	Tepat

							Furosemid I-0-0 Spironolacton 1x25 mg		
78	L	57	TD : 146/80 N : 82	CHF DE HHD		Sering batuk malam dan siang	Bisoprolol 1x2,5 mg Candesartan 1x8 mg Amlodipin 1x5 mg	Tepat	Tepat
79	P	46	TD : 101/70 N : 80	CHF DE HHD		Dada berdebar- debar	Furosemid I-0-0 Spironolacton 50 mg- 0-0 Digoxin 1x0,25 mg V-Block 2x3,125 mg	Tepat	Tepat
80	L	54	TD : 133/94 N : 125	CHF DE IHD	Hipertensi	Lutut sakit, kontrol post opname 11/1121	Ramipril 1x5 mg Furosemid I-0-0 Clopidogrel 1x75 mg Carvedilol 2x3,125 mg	Tepat	Tepat
81	P	65	TD : 202/158 N : 87 Kolesterol total : 156 mg/dL (normal) HDL Kolesterol : 46 (normal)	CHF DE HHD	Hipertensi	Leher cengeng, pusing, malam batuk	Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x10 mg Furosemid I-0-0 Spironolacton 50 mg- 0-0	Tepat	Tepat

			LDL Kolesterol : 92 (normal) Trigliserida : 89 (normal) Natrium : 132 mmol/L (kurang dari normal) Kalium: 4,7 (normal) Klorida : 105,6 (normal)						
82	P	55	TD : 118/77 N : 61	CHF DE HHD	Hipertensi	Dada sesak	Rampiril 1x5 mg Spironolacton 1x25 mg Bisoprolol 1x5 mg	Tepat	Tepat
83	L	45	TD : 122/55 N : 97	CHF DE HHD		Leher cengeng, kadang lemas	Amlodipin 1x5 mg Bisoprolol 1x2,5 mg Ramipril 1x5 mg	Tepat	Tepat
84	L	53	TD : 116/84 N : 60 Kolesterol total : 151 mg/dl (normal)	CHF DE IHD		Kontrol rutin	Bisoprolol 1x2,5 mg Clopidogrel 1x75 mg Nitrokaf 2x2,5 mg Simvastatin 1x20 mg	Tepat	Tepat

			HDL Kolesterol : 34 (kurang dari normal) LDL Kolesterol : 95 (normal) Trigliserida : 111 (normal)						
85	P	48	TD : 128/74 N : 81	CHF DE HHD	Hipertensi	Kadang pusing, dada sesak	Ramipril 1x5 mg Bisoprolol 1x5 mg	Tepat	Tepat
86	L	61	TD : 97 N : 77	CHF DE HHD	AF NVR	Pusing, nafas terengah-engah, dada sesak, sulit makan	Spirolacton 25 mg-0-0 Ramipril 1x2,5 mg V-Block 2x6,25 mg Kurkumex 2x1	Tepat	Dosis tinggi
87	L	69	TD : 147/84 N : 76	CHF DE HHD	Hipertensi	Kaki kanan dan kiri lemas	Furosemid I-0-0 Spirolacton 1x50 mg Ramipril 1x10 mg Amlodipin 1x10 mg	Tepat	Tepat