

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

Lampiran 1. Surat Pengantar Ijin Penelitian



Nomor : 1039 / H6 - 04 / 2023
 Lamp. : -
 Hal : Surat pengantar Ethical Clearance

Kepada :
 Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan
 Rumah Sakit Moewardi
 Surakarta

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 : Dayatri Nur Mardika

NIM : 02216395A

Waktu Penelitian : 03/04/2023 - 31/05/2023

No Tlpn / WA : 082134682088

Judul Penelitian : ANALISIS HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DENGAN KEBERHASILAN TERAPI PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT MOEWARDI TAHUN 2022

Untuk keperluan / memperoleh Data)* :

Membuat Ethical Clearance

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, 28 Maret 2023

Dekan,

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

Lampiran 2. Ethical Clearance

4/8/23, 1:08 PM

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 497 III / HREC / 2023

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 HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DENGAN KEBERHASILAN TERAPI PASIEN
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT MOEWARDI TAHUN 2022**

Principal investigator
Peneliti Utama

: Dayatri Nur Mardika
: 02216395A

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian

: Rumah Sakit Moewardi

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik



Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Soelarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634634
Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id
Situs web: rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN

Nomor: 893 / 6.087 / 2023

Tentang

Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Dekan Fakultas Farmasi USB Surakarta nomor 1.040/H6-04/2023 tanggal 28 Maret 2023 perihal permohonan Penelitian
b. Ethical Clearance, Nomor 497 / III / HREC / 2023, tanggal 08 April 2023

Memberikan izin kepada:

Nama : DAYATRI NUR MARDIKA, A.Md
NIM/NIP/NIK : 02216395A
Institusi : S.1 Farmasi Fak. Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta
Judul Penelitian : Analisis Hubungan Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi dengan Keberhasilan Terapi Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Moewardi Tahun 2022.
Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi
Lahan Penelitian : 1. Instalasi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
2. Instalasi Farmasi
Masa Berlaku Izin : 08 Mei 2023 sampai dengan 07 September 2023

Peneliti harus patuh dan tunduk terhadap ketentuan berikut:

1. Peneliti menyerahkan Surat Izin Penelitian kepada penanggung jawab lahan sebelum melaksanakan penelitian.
2. Penelitian dilaksanakan selama jam kerja.
3. Penelitian tidak mengganggu pelayanan.
4. Biaya yang timbul akibat pelaksanaan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti.
5. Penelitian dilaksanakan dengan menaati Panduan Penelitian dan Tata Tertib Penelitian yang berlaku di RSUD Dr. Moewardi.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, diucapkan terima kasih.

Surakarta, 08 Mei 2023
a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
PLT. Wakil Direktur Umum
Kepala Bagian Perencanaan



Tembusan:

1. Ketua Tim Pengawas Penelitian
2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi
3. Ka. Instalasi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
4. Ka. Instalasi Farmasi
5. Arsip

Lampiran 4. Data pasien

NO	Jenis kelamin	Diagnosis	Nama Obat	Lama rawat	Usia	Tekanan Darah Masuk RS		Tekanan Darah Keluar RS		Golongan Obat	TEPAT DIAGNOSIS	TEPAT OBAT	TEPAT DOSIS	TEPAT INDIKASI	TEPAT CARA PEMBERIAN	TEPAT WAKTU PEMBERIAN
1	Laki-laki	Hipertensi	Valsartan 1 x 160mg Herbesser 100mg/12jam Alprazolam 1x0,5mg (malam)	9 hari	69 tahun	150/82	HT 1	136/80	Pre ht	angiotensi reseptor blocker & calcium channel blocker	X	V	V	X	V	V
2	Perempuan	hipertensi, stroke embolik	Inj citicoline 250mg/12jam Nimodipin 4 x 60mg Amlodipine 1 x 10mg Candes	16 hari	39 tahun	178/105	HT 2	135/89	pre ht	calcium channel blocker & angiotensi reseptor blocker	V	V	V	V	V	V

			artan 1 x 16mg Inj arixtra 2.5mg/ 24jam SC selama 3 hari (H3)													
3	Perem puan	Hipertensi	Valsart an 1 x 160mg Herbes ser 100mg/ 12jam Alpraz olam 1x0,5m g (malam)	3 hari	59 tahun	168 /10 7	HT 2	158/ 77	HT 1	calcium channel blocker & Angiotensi n- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
4	Laki- laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 80mg/1 2jam CPG 75mg/1 2jam Atorvas tatin 1 x 40mg Ramipr il 1 x	5 hari	52 tahun	134 /90	PRE HT	125/ 84	pre ht	Angiotensi n- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V

			5mg Fenitoin 100mg/ 12jam													
5	Laki-laki	Hipertensi	Amlodipine 1x10mg Furosemide 20mg	3 hari	56 tahun	141 /84	HT 1	133/ 82	pre ht	calcium channel blocker & loop diuretik	V	V	V	V	V	V
6	Perempuan	Hipertensi	Ramipril 1 x 5mg	2 hari	49 tahun	180 /100	HT 2	120/ 80	NOR MAL	Angiotensin- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
7	Perempuan	Hipertensi	Atorvastatin 1 x 20mg Amlodipine 1 x 10mg Candesartan 1 x 16mg	2 hari	80 tahun	140 /80	ht 1	160/ 100	HT 2	calcium channel blocker & Angiotensin Receptor Blocker	X	V	V	X	V	V
8	Perempuan	Hipertensi	Aspilet 80mg (pagi 1- 0-0) Bisoprolol 2,5mg (pagi,	8 hari	64 tahun	155 /80	HT 1	147/ 80	HT 1	beta- blocker & Angiotensin- converting enzyme inhibitor	X	V	V	X	V	V

			1-0-0) CPG 75mg (siang 0-1-0) Atorvas tatin 40mg (malam , 0-0-1) Ramipr il 5mg(m alam, 0-0-1)													
9	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 3	Minias pi 1 x 80mg (pagi) CPG 1 x 75mg (pagi) Bisopro lol 1 x 5mg (pagi) Atorvas tatin 1 x 40mg (malam) Ramipr il 1 x 10mg	1 hari	61 tahun	155 /90	HT 1	128/ 80	pre ht	beta- blocker	V	V	V	V	V	V

			Nitroka f R 2 x 1 k/p (bila nyeri dada)													
10	Laki- laki	hipertensi , Intracereb- ral Hemorha- ge	Inf NS 20tpm Ranitid- ine 50mg/1 2jam Citicoli- n 250mg HCT 1x25m g (pagi) Amlodi- pine 1x10m g	3 hari	46 tahun	166 /90	HT 2	134/ 80	pre ht	diuretik thiazide & calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
11	Perem- puan	Stroke infark, hipertensi	Inj ranitidi- ne 50mg/1 2jam Inj mecoba- lamin 500mg/ 12jam Aspilet	7 hari	66 tahun	150 /78	HT 1	133/ /80	pre ht	calcium channel blocker & Angiotensi- n Reseptor Blocker	V	V	V	V	V	V

			1 x 160mg (pak) pre DSA CPG 1 x 150mg (mlm) pre DSA Amlodi pine 1 x 10mg (pagi) Candes artan 1 x 16mg (sore)													
12	Perem puan	Hipertensi	Novor pid 16- 16-16 (SC) Canfus 0-0-16 (SC) Candes artan 1 x 16mg Clonidi ne 2 x 0,3 Amlodi	3 hari	55 tahun	150 /90	HT 1	124/ 88	pre ht	Angiotensi n Reseptor Blocker & calcium channel blocker	X	V	V	X	V	V

			pine 1 x 10mg													
13	Perempuan	Hipertensi	Amlodipine 1 x 10mg Ramipril 1 x 5mg Omeprazole 2 x 1	4 hari	42 tahun	133 /84	PRE HT	110/ 80	NOR MAL	calcium channel blocker & Angiotensin- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
14	Laki-laki	Hipertensi	Candesartan 16mg	3 hari	63 tahun	163 /103	HT 2	126/ 80	pre ht	Angiotensin Receptor Blocker	V	V	V	V	V	V
15	Laki-laki	hipertensi, Coronary artery disease 2	Aspilet 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 5mg Concor 1 x 2,5mg	6 hari	61 tahun	146 /92	HT 1	122/ 80	pre ht	Angiotensin- converting enzyme inhibitor & beta-blocker Kardioselektif	X	V	V	X	V	V
16	Laki-laki	hipertensi, stroke embolik	Injeksi ranitidine 10mg/1 2jam Injeksi	6 hari	60 tahun	180 /100	HT 2	132/ 82	pre ht	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

			citicolin 250mg/ 12jam Amlodipine 1 x 10mg Inj arixtra 2,5mg/ 24jam													
17	Perempuan	hipertensi , Intracerebral Hemorhage	Injek hidonac 6cc/24jam Inj citicolin 250mg Candesartan 16mg	5 hari	44 tahun	134 /98	HT 1	120/ 80	NOR MAL	Angiotensin Receptor Blocker	V	V	V	V	V	V
18	Laki-laki	hipertensi , Coronary artery disease 3	Aspilet 2 x 80mg CPG 2 x 75mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 5mg Bisopro	15 hari	38 tahun	130 /78	PRE HT	130/ 80	pre ht	Angiotensin- converting enzyme inhibitor & beta- blocker	V	V	V	V	V	V

			lol 1 x 5mg													
19	Laki-laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	CPG 1 x 75mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 10mg Concor 1 x 5mg Amlodipine 1 x 10mg Spironolakton 1 x 25mg	3 hari	49 tahun	137/92	PRE HT	124/80	pre ht	Angiotensin-converting enzyme inhibitor Beta-Blocker Kardioselektif Calcium Channel Blockers diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V
20	Perempuan	hipertensi, diabetes mellitus	Inj novorapid dosis harian 12-12-12 iu sc; naik 14-14-14 iu sc Inj lantus 0-0-0-10 iu sc	8 hari	50 tahun	177/90	HT 2	128/80	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			usul naik 0- 0-0-12 iu sc Amlodi pine 1 x 10mg													
21	Laki- laki	Hipertensi	V bloc 2 x 3,125mg Candes artan 1 x 16mg Amlodi pine 1 x 10mg	4 hari	58 tahun	151 /92	HT 1	122/ 84	pre ht		V	V	V	V	V	V
22	Perem- puan	hipertensi , Coronary artery disease 3	Aspilet 1 x 180mg CPG 1 x 75mg Bisopro lol 1 x 5mg Ramipr il 1 x 10mg Amlodi pine 1 x 10mg Atorvas tatin 1 x 40mg	5 hari	71 tahun	137 /78	PRE HT	135/ 80	pre ht	beta- blocker, Angiotensi n- converting enzyme inhibitor, calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

23	Perempuan	Hipertensi	Inj furose mide 1 amp Candes artan 1 x 16mg Clonidine 2 x 0,15mg Amlodipine 1 x 10mg	4 hari	53 tahun	133 /52	PRE HT	129/80	pre ht	loop diuretik, Angiotensin Reseptor Blocker, calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
24	Laki-laki	Hipertensi	Furose mide 40mg 1x1 Ramipril 5mg 1 x1	3 hari	55 tahun	145 /80	HT 1	127/80	pre ht	loop diuretik & Angiotensin-converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
25	Perempuan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Aspilet 1 x 80mg Amlodipine 1 x 10mg Atorvastatin 1 x 20mg (malam)	4 hari	41 tahun	146 /90	HT 1	126/82	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
26	Perempuan	hipertensi, Intracerebral	Inj citicoline 250	8 hari	62 tahun	210 /112	HT 2	140/80	HT 1	Calcium Channel Blocker,	V	V	V	V	V	V

		ral Hemorha ge	mg Amlodi pine 10 mg Candes artan 8 mg							angiotensi n reseptor blocker						
27	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 80 mg Clopid ogrel 75 mg Ramipi ril 5 mg Atorvas tatin 40 mg Bisopro lol 5 mg Amlodi pine 10 mg	2 hari	54 tahun	180 /12 0	HT 2	121/ 83	pre ht	angiotensi n- converting enzyme inhibitor, beta- blocker, calcim channel blocker	V	V	V	V	V	V
28	Laki- laki	Hipertensi	Aspilet 80 mg Clopid ogrel 75 mg Ramipi ril 10 mg Atorvas tatin 40 mg	9 hari	62 tahun	134 /68	PRE HT	152/ 89	HT 1	angiotensi n- converting enzyme inhibitor, beta- blocker	X	V	V	X	V	V

			Bisopro lol 2,5 mg													
29	Laki- laki	hipertensi , dislipide mia	Aspilet 80 mg Clopid ogrel 75 mg Atorvas tatin 40 mg Ramipi ril 5 mg	6 hari	66 tahun	175 /133	HT 2	105/ 61	NOR MAL	angiotensi n- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
30	Laki- laki	hipertensi , diabetes mellitus	Amlodi pine 10 mg 1 x 1 Novora pid 4- 4-4-4 IU SC	4 hari	63 tahun	150 /90	HT 1	124/ 80	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
31	Laki- laki	Hipertensi	Ramipr il 1 x 5mg	5 hari	56 tahun	161 /96	HT 2	133/ 88	pre ht	Angiotensi n- converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
32	Laki- laki	Hipertensi, Stroke infark stenosis arteri cerebri kiri	CPG 1 x 2 Aspilet 1 x 2	7 hari	59 tahun	177 /93	HT 2	122/ 80	pre ht		V	V	V	V	V	V
33	Perem	Coronary	Aspilet	5 hari	51	135	PRE	120/	NOR	beta-	V	V	V	V	V	V

	puan	artery disease 1, hipertensi	1 x 80mg Brilinta 2 x 90mg Bisoprolol 1 x 5mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 5mg		tahun	/68	HT	80	MAL	blocker & Angiotensin-converting enzyme inhibitor						
34	Perempuan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Inj ranitidin 50mg/12jam. Inj Citocilin 250mg/12jam Amlodipin 1 x 10 mg Candesartan 1 x 16mg Aspilet 1 x 80mg	3 hari	70 tahun	139/96	HT 1	141/96	HT 1	Calcium Channel Blocker & angiotensin reseptor blocker	V	V	V	V	V	V

35	Perempuan	Hipertensi	Amlodipine 1x10mg	3 hari	68 tahun	201/103	HT 2	124/87	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
36	Perempuan	Hipertensi	ramipril 1x5mg	4 hari	54 tahun	163/104	HT 2	126/80	pre ht	Angiotensin-converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
37	Perempuan	Hipertensi	atorvastatin 1 x 20mg Amlodipine 1 x 5mg Miniaspi 1 x 80mg Fenofibrat 1 x 100mg	4 hari	58 tahun	144/66	HT 1	120/70	NORMAL	Calcium Channel Blocker	X	V	V	X	V	V
38	Laki-laki	Stroke hemoragik Hipertensi	Inj ranitidine 50mg/12jam Mecobalamin 500mg/12jam Aspilet 2 tab loading (pagi)	6 hari	62 tahun	159/98	HT 1	130/80	pre ht		V	V	V	V	V	V

			Clopidogrel 2 tab loading (malam)													
39	Perempuan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	inj ranitidine 50mg/12jam Inj mecobalamin 500 mcg/12 jam Aspilet 1 x 80mg Amlodipin 1 x 10mg	9 hari	50 tahun	163 /87	HT 2	126/72	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
40	Laki-laki	Hipertensi	Inj ranitidine 50mg/12jam Amlodipine 1x10mg g Clopidogrel	3 hari	47 tahun	150 /87	HT 1	156/94	HT 1	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			150mg extra													
41	Laki-laki	Hipertensi	Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam Analsik 1 tab kp Clopid ogrel 2 tab jam 22:00 Aspilet 2 tab jam 05:00 Amlodi pine 1x10m g Candes artan 1 x 8mg	3 hari	68 tahun	151 /81	HT 1	130/ 80	pre ht	Calcium Channel Blocker & angiotensi n reseptor blocker	V	V	V	V	V	V
42	Perempuan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Inj mecoba lamin 500mc g/12ja m Inj ranitidi ne	3 hari	57 tahun	178 /81	HT 2	119/ 72	NOR MAL	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			50mg/1 2jam Amlodi pine 1x10m g Clopid ogrel 150mg extra Aspilet 160mg extra													
43	Laki- laki	Hipertensi	Aspilet 1x80m g Atorvas tatin 1x40m g Bisopro lol 1x10m g Ramipr il 1x5mg Alpraz olam 1x0,5m g ISDN 5mg k/p	7 hari	63 tahun	175 /87	HT 2	134/ 80	pre ht	beta- blocker & Angiotensi n- converting enzyme inhibitor	X	V	V	X	V	V

44	Perempuan	Hipertensi	Amlodipine 1x10mg Atorvastatin 1x10mg	3 hari	64 tahun	158/79	HT 1	134/79	pre ht	Calcium Channel Blocker	X	V	V	X	V	V
45	Laki-laki	hipertensi, dislipidemia	Aspilet 1 x 80mg Atorvastatin 1 x 40mg Bisoprolol 1 x 5mg Ramipril 2 x 5mg Amlodipine 1 x 5mg	3 hari	54 tahun	142/79	HT 1	160/88	HT 2	beta-blocker, angiotensin converting enzyme inhibitor & calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
46	Perempuan	Hipertensi	Aspilet 1x80mg Clopidogrel 1x75mg Atorvastatin 1x40mg	4 hari	53 tahun	189/115	HT 2	110/70	NORMAL	beta-blocker, angiotensin converting enzyme inhibitor, calcium channel blocker, diuretik	X	V	V	X	V	V

			Bisopro lol 1x5mg Ramipr il 1x10m g Amlodi pine 1x10m g Spirono lakton 1x25m g Nitroka f 2x2,5m g							hemat kalium						
47	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Clopid ogrel 1x75m g Rosuva statin 1x20m g Sacubit ril- Valsart an 2x100 mg Bisopro	3 hari	66 tahun	132 /87	PRE HT	110/ 90	NOR MAL	angiotensi n receptor- neprilysin inhibitor, beta- blocker & diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V

			lol 1 x 5mg Spirono lakton 1 x 25mg													
48	Perem puan	hipertensi , Coronary artery disease 3	Aspilet 1 x 80mg CPG 1x75m g Atorvas tatin 1 x 40 (malam) Ramipr il 1 x 10mg Bisopro lol 1 x 2,5mg Inj furose mide 20mg/8 jam Inj arixtra 2,5mg/ 24jam (SC) Iv Spirono	12 hari	59 tahun	125 /80	PRE HT	123/ 80	pre ht	angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker. loop diuretik, diuretik hemat kalium, calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

			lakton 1 x 25mg Amlodi pine 1 x 5mg													
49	Perem puan	hipertensi , Coronary artery disease 3	Inj Arixtra 2.5 mg / 24jam (III) Aspilet 1x80 mg Clopid ogrel 1x75m g Atorvas tatin 1x40 mg Ramipr il 1x10 mg Bisopro lol 1x 5mg I SDN 5 mg k/p.	3 hari	59 tahun	125 /80	PRE HT	130/ 70	pre ht	angiotensi n converting enzyme inhibitor & beta- blocker	V	V	V	V	V	V
50	Perem puan	Hipertensi, Stroke infark stenosis	clopido grel 1x75m g	3 hari	63 tahun	130 /70	PRE HT	120/ 78	NOR MAL	angiotensi n reseptor blocker, calcium	V	V	V	V	V	V

			Aspilet 1x80mg g Terapi TS cardio : Candesartan 1x16mg Amlodipine 1x10mg g Bisoprolol 1x2,5mg g Atorvastatin 1x40mg g							channel blocker & beta- blocker						
51	Laki-laki	Hemiparese, hipertensi	InJ ranitidine 50mg/12jam Inj mecobalamin 500mcg/12jam Amlodi	5 hari	49 tahun	144 /86	HT 1	124/ 80	pre ht	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

			pine 1x10m g Aspilet 1 x160m g extra Clopid ogrel 1 x 150mg extra													
52	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 1 x 80mg Clopid ogrel 1 x 75mg Ramipr il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x 5mg Atorvas tatin 1 x 40mg Spiro lakton 1 x 25mg	5 hari	67 tahun	178 /80	HT 2	122/ 68	pre ht	angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker & diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V
53	Perem puan	Hipertensi	Amlodi pine 1x10m	6 hari	82 tahun	170 /76	HT 2	120/ 80	NOR MAL	Calcium Channel Blocker,	V	V	V	V	V	V

			g (pagi) Ramipril 1 x 10 mg (sore)							angiotensin converting enzyme inhibitor						
54	Laki-laki	hipertensi, dislipidemia	Furosemid 1 x 20mg Aspirin 1 x 80mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 10mg Bisoprolol 1 x 1,25mg Spironolakton 1 x 25mg	6 hari	64 tahun	132/84	PRE HT	122/98	pre ht	loop diuretik, angiotensin converting enzyme inhibitor & diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V
55	Perempuan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril 1 x 10mg Carvedilol 2 x 25mg Adalat	3 hari	58 tahun	220/120	HT 2	145/77	HT 1	angiotensin converting enzyme inhibitor, beta-blocker, Calcium Channel Blocker,	V	V	V	V	V	V

			oros 1 x 30mg Spirono lakton 1 x 50mg HCT 1 x 25mg Clopid ogrel 1 x 75mg							diuretik hemat kalium, diuretik thiazid						
56	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 2 x 80mg sampai 13/09 Lanjut 1 x 80mg Clopid ogrel 2 x 75mg sampai 13/09 Lanjut 1 x 75mg Atorvas tatin 1 x 40mg Candes artan 1 x 8mg Amlodi	2 hari	47 tahun	164 /91	HT 2	130/ 80	pre ht	angiotensi n reseptor blocker & calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

			pin 1 x5mg Nitroka f r 2 x 1 tab													
57	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 2	Bisopro lol 1 x 5mg Ramipr il 1 x 5mg Nittrok af r 2 x 1 Clopid ogrel 1 x 75mg Atorvas tatin 1 x 20mg Trimeta zidin 2 x 35mg	3 hari	51 tahun	134 /78	PRE HT	121/ 82	pre ht	beta- blocker & angiotensi n converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
58	Laki- laki	hipertensi , dislipide mia	Aspilet 1 x 80mg Clopid ogrel 1 x 75mg Ramipr il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x	3 hari	43 tahun	142 /79	HT 1	103/ 60	NOR MAL	angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker, diuretik hemat kalium, calcium	V	V	V	V	V	V

			10mg Atorvas tatin 1 x 40mg Spiro lakton 1 x 50mg Ivabrad in 2 x 5mg Lansop razole 1 x 30mg Amlodi pine 1 x 10mg							channel blocker						
59	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Atorvas tatin 1 x 40mg Candes artan 1 x 16mg Bisopro lol 1 x 5mg Clopid ogrel 1 x 75mg	4 hari	78 tahun	150 /85	HT 1	121/ 78	pre ht	angiotensi n reseptor blocker & beta- blocker	V	V	V	V	V	V
60	Laki- laki	hipertensi , dislipide mia	Lansop razol 1 x 30mg Atorvas tatin 1	3 hari	65 tahun	170 /10 0	HT 2	130/ 78	pre ht	beta- blocker, diuretik hemat kalium,	V	V	V	V	V	V

			x 40mg Bisopro lol 1 x 5mg Spirono lakton 1 x 25mg Ramipr il 2 x 2,5mg Nitroka fr 2 x 1 k/p							angiotensi n converting enzyme inhibitor						
61	Laki- laki	stroke emboli hemoragi k, Hipertensi	Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam Inj metoco balami n 10mg/1 2jam Amlodi pine 1 x 10mg	3 hari	57 tahun	153 /75	HT 1	130/ 76	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
62	Perem puan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam Aspilet	3 hari	65 tahun	146 /95	HT 1	110/ 80	NOR MAL	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			1 x 80mg Amlodi pine 1 x 10mg													
63	Perem puan	Hipertens i, Stroke infark trombotik	Inj mecoba lamin 500mc g/12ja m Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam CPG 2tab extra 23:00 (malam) Aspilet 2tab extra 05:00 (pagi) Aspilet 1 x 80mg Amlodi pine 1 x 10mg	6 hari	65 tahun	140 /80	HT 1	128/ 88	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V
64	Laki-	Hipertens	Candes	3 hari	59	166	HT	110/	NOR	angiotensi	V	V	V	V	V	V

	laki	i	artan 1 x 8mg Amlodipine 1 x 5mg		tahun	/78	2	75	MAL	reseptor blocker & calcium channel blocker						
65	Perempuan	Hipertensi	Ranitidine 2 x 150mg Candesartan 1 x 8mg Atorvastatin 1 x 20mg	3 hari	63 tahun	125/80	PRE HT	124/89	pre ht	angiotensi reseptor blocker	X	V	V	X	V	V
66	Perempuan	hipertensi, Coronary artery disease 2	Atorvastatin 1 x 20mg Nitroglycerin 2 x 1 Minipress 1 x 80mg Clopidogrel 1 x 75mg Ramipril 1 x 5mg Spironolactone 1 x 25mg	11 hari	69 tahun	150/89	HT 1	126/95	HT 1	angiotensi converting enzyme inhibitor & diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V
67	Laki-	hipertensi	Aspilet	3 hari	68	144	HT	144/	HT 1	beta-	V	V	V	V	V	V

	laki	, Coronary artery disease 2	1 x 80mg Clopid ogrel 1 x 75mg Atorvas tatin 1 x 40mg Bisopro lol 1 x 5mg Ramipr il 1 x 10mg Spirono lakton 1 x 25mg		tahun	/70	1	67		blocker, angiotensi n converting enzyme inhibitor & diuretik hemat kalium						
68	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 2	Clopid ogrel 1 x 75mg Atorvas tatin 1 x 20mg Ramipr il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x 5mg Amlodi pine 1 x 10mg Spirono	3 hari	47 tahun	136 /76	PRE HT	122/ 89	pre ht	angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker, calcium channel blocker, diretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V

			lakton 1 x 25mg Lansop razol 1 x 30mg Nitroka f R 2.5mg k/p													
69	Perem puan	hipertensi , Coronary artery disease 2	Candes artan 1 x 8mg Bisopro lol 1 x 1 (2,5mg) Atorvas tatin 1 x 20mg Spirono lakton 1 x 25mg Furose mide 1 x 40mg Warfari n 0-0- 2mg	2 hari	70 tahun	154 /98	HT 1	120/ 80	NOR MAL	Angiotensi n Reseptor Blocker, beta- blocker, diuretik hemat kalium, loop diuretik	V	V	V	V	V	V
70	Perem puan	hipertensi , Coronary artery	Aspilet 2 x 80mg Clopid	3 hari	61 tahun	159 /72	HT 1	136/ 78	pre ht	beta- blocker & angiotensi n	V	V	V	V	V	V

		disease 3	ogrel 2 x 75mg Atorvas tatin 40mg (malam) Bisopro lol 2,5mg (pagi) Ramipr il 1 x 5mg							converting enzyme inhibitor						
71	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 2	Aspilet 1 x 80mg Clopid ogrel 1 x 75mg Nitroka f 2 x 1 Atorvas tatin 40mg (malam) Bisopro lol 10mg (pagi) Ramipr il 1 x 5mg	3 hari	67 tahun	125 /80	PRE HT	128/ 78	pre ht	beta- blocker & angiotensi n converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V

72	Laki-laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 1 x 80mg Clopidogrel 1 x 75mg Atorvastatin 1 x 80mg Bisoprolol 1 x 5mg Ramipril 1 x 5mg	4 hari	63 tahun	138/88	PRE HT	115/80	NORMAL	beta-blocker & angiotensin converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
73	Laki-laki	Hipertensi	Ramipril 1 x 5mg	3 hari	63 tahun	132/76	PRE HT	128/74	pre ht	Angiotensin-converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
74	Perempuan	Hipertensi	Inj Furosemid 20mg/12jam Amlodipine 1 x 10mg Candesartan 1 x 16mg	6 hari	70 tahun	125/80	PRE HT	129/64	pre ht	loop diuretik, calcium channel blocker & angiotensin reseptor blocker	V	V	V	V	V	V
75	Laki-laki	Coronary artery disease 1,	Warfarin 0-0-2mg	3 hari	55 tahun	161/87	HT 2	121/75	pre ht	Calcium Channel Blocker,	V	V	V	V	V	V

		hipertensi	Adalat oros 1 x 30mg Candes artan 1 x 32mg HCT 1 x 25mg Propran olol 3 x 10mg Rosuva statin 1 x 20mg							angiotensi n reseptor blocker, diuretik thiazid, beta- blocker						
76	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 2	Aspilet 1 x 80mg Ramipr il 2 x 5mg Spirono lakton 1 x 50mg Bisopro lol 1 x 1.25mg Atorvas tatin 1 x 40mg Furose mide 1 x 40mg k/p	3 hari	50 tahun	190 /14 0	HT 2	120/ 90	NOR MAL	angiotensi n converting enzyme inhibitor, diuretik hemat kalium, beta- blocker & loop diuertik	V	V	V	V	V	V

77	Laki-laki	hipertensi , Coronary artery disease 3	Furose mide 40 k/p sesak Ramipr il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x 5mg Apiron olakton 1 x 25mg Atorvas tatin 1 x 40mg Aspilet 1 x 80mg Clopid ogrel 1 x 75mg Amlodi pine 1 x 5mg	4 hari	45 tahun	160 /77	HT 2	134/ 79	Pre ht	loop diuretik, angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker, diuretik hemat kalium, calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
78	Perem puan	Hipertensi	Inj Citicoli n 500mg/ 12jam Inj ranitidi ne	6 hari	77 tahun	144 /54	HT 1	140/ 80	HT 1	angiotensi n reseptor blocker	V	V	V	V	V	V

			50mg/1 2jam CPG 1 x 75mg Candes artan 1 x 16mg													
79	Perem puan	hipertensi , dislipide mia	Candes artan 16mg (malam) Bisopro lol 5mg (pagi) Rosuva statin 20mg (malam)	1 hari	39 tahun	143 /88	HT 1	128/ 76	pre ht	angiotensi n reseptor blocker, beta- blocker	V	V	V	V	V	V
80	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	ASA 80mg (malam) 0-0-1 CPG 75mg (pagi) 1-0-0 Atorvas tatin 40mg (malam) 0-0-1 Bisopro	3 hari	63 tahun	152 /89	HT 1	118/ 54	NOR MAL	beta- blocker, diuretik hemat kalium & angiotensi n converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V

			lol 10mg (pagi) 1-0-0 Spiro lakton 25mg (pagi) 1-0-0 Ramipr il 1 x 10mg													
81	Laki-laki	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Inj citicoli n 250mg/ 12jam Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam Aspilet 1 x 80mg Atorvas tatin 1 x 20mg Amlodi pine 1 x 10mg	6 hari	63 tahun	147 /98	HT 1	123/ 67	pre ht	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
82	Perempuan	Hipertensi	Inj ranitidi ne	6 hari	52 tahun	160 /99	HT 2	107/ 87	NOR MAL		V	V	V	V	V	V

			50mg/1 2jam CPG 75mg 2 tab (22:00) Aspilet 80mg 2 tab (05:00)													
83	Laki- laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Warfari n (0-0- 4mg 30/11, 0-0- 4mg 1/12, 0- 0-2mg 02/12) Inj furose mide 1 amp/24 jam Aspilet 1 x 80mg CPG 1x75m	3 hari	59 tahun	190 /10 0	HT 2	135/ 89	HT 1	loop diuretik, beta- blocker, angiotensi n converting enzyme inhibitor & diuretik hemat kalium	V	V	V	V	V	V

			g Bisopro lol 1x1. 25mg Ramipr il 1 x 2.5mg Atorvas tatin 1 x 40mg Spiro lakton 1 x 25mg													
84	Perem puan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Spiro lakton 1 x 50mg Minias pi 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Nitroka f 1x 2,5mg Bisopro lol 1 x 2,5mg Amlodi pine 1 x 5mg Furose mide 1	3 hari	52 tahun	142 /85	HT 1	127/ 76	pre ht	diuretik hemat kalium, beta- blocker, calcium channel blocker, loop diuretik, angiotensi n converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V

			x 40mg Ramipril 1 x 5mg Atorvastatin 1 x 40mg													
85	Perempuan	Coronary artery disease 1, hipertensi	Ramipril 1 x 10mg Bisoprolol 1 x 5mg Atorvastatin 1 x 40mg CPG 1 x 75mg Aspilet 1 x 80mg Adalat oros 1 x 30mg	3 hari	67 tahun	140 /75	HT 1	118/81	NORMAL	angiotensin converting enzyme inhibitor, beta-blocker, calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
86	Laki-laki	hipertensi , Coronary artery disease 3	Aspilet 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Atorvastatin 1 x 40mg Carvedilol 2 x	6 hari	72 tahun	140 /75	HT 1	136/85	HT 1	beta-blocker, angiotensin converting enzyme inhibitor, loop diuretik	V	V	V	V	V	V

			6.25mg Ramipril 1 x 2.5mg Lansoprazol 1 x 30mg Furose mide 40mg													
87	Perempuan	Hipertensi, dislipidemia	Amlodipine 1 x 10mg Atorvastatin 1 x 20mg CPG 1 x 75mg 1x1 premed dosa : aspilet 2 tab, CPG 2 tab	3 hari	73 tahun	149 /89	HT 1	120/ 52	NOR MAL	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
88	Laki-laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Atorvastatin 1 x 40mg Ramipril	3 hari	66 tahun	125 /80	PRE HT	123/ 56	pre ht	angiotensin converting enzyme inhibitor, beta- blocker & diuretik hemat	V	V	V	V	V	V

			il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x 5mg Lansop razol 1 x 30mg Spirono lakton 1 x 25mg							kalium						
89	Laki- laki	hipertensi , Coronary artery disease 3	Minias pi 1 x 80mg CPG 1 x 75mg Atorvas tatin 1 x 40mg Ramipr il 1 x 10mg Bisopro lol 1 x 10mg Nitroka f R 2.5mg k/p Lansop razol 1 x 30mg	3 hari	63 tahun	150 /78	HT 1	123/ 56	pre ht	angiotensi n converting enzyme inhibitor, beta- blocker	V	V	V	V	V	V
90	Perem	hipertensi	Aspilet	5 hari	53	130	PRE	127/	pre ht	angiotensi	V	V	V	V	V	V

	puan	, Coronary artery disease 3	1 x 80mg Ticagre lor 2 x 90mg Atorvas tatin 1 x 40mg Ramipr il 2 x 5mg Bisopro lol 1 x 2.5mg Furose mide 40mg			/78	HT	79		n converting enzyme inhibitor, beta- blocker & loop diuretik						
91	Laki- laki	Hipertensi	Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam Amlodi pine 1 x 10mg	6 hari	57	137 /73	PRE HT	120/ 78	NOR MAL	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V
92	Perem puan	hipertensi , diabetes mellitus	Inj novora pi 10- 10-10 Candes artan 1x16m g Januvia	3 hari	72 tahun	125 /80	PRE HT	122/ 79	pre ht	angiotensi n reseptor blocker	V	V	V	V	V	V

			1 x 100mg Atorvas tatin 1x20m g													
93	Laki- laki	Coronary artery disease 1, hipertensi	Aspilet 80mg/1 2jam CPG 75mg/1 2jam Atorvas tatin 1 x 40mg Ramipr il 1 x 5mg Fenitoi n 100mg/ 12jam	4 hari	78 tahun	155 /70	HT 1	123/ 69	HT 1	angiotensi n converting enzyme inhibitor	V	V	V	V	V	V
94	Perem puan	Hipertensi, Stroke infark trombotik	Inj mecoba lamin 500mc g/12jam Inj ranitidi ne 50mg/1 2jam CPG	3 hari	68 tahun	148 /78	HT 1	136/ 82	HT 1	calcium channel blocker	V	V	V	V	V	V

			2tab extra 23:00 (malam) Aspilet 2tab extra 05:00 (pagi) Aspilet 1 x 80mg Amlodi pine 1 x 10mg													
95	Laki- laki	hipertensi , diabetes mellitus	Inj novora pi 10- 10-10 Candes artan 1x16m g Januvia 1 x 100mg Atorvas tatin 1x20m g	6 hari	62 tahun	158 /79	HT 1	127/ 81	pre ht	angiotensi reseptor blocker	V	V	V	V	V	V
96	Perem puan	hipertensi , diabetes mellitus	Inj novora pid	3 hari	69 tahun	159 /80	HT 1	122/ 82	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			dosis harian 12-12- 12 iu sc; naik 14-14- 14 iu sc Inj lantus 0-0-0- 10 iu sc usul naik 0- 0-0-12 iu sc Amlodi pine 1 x 10mg													
97	Perem puan	Hemipare se, hipertensi	InJ ranitidi ne 50mg/1 2jam Inj mecoba lamin 500mc g/12ja m Amlodi pine 1x10m g Aspilet	3 hari	54	180 /10 0	HT 2	124/ 76	pre ht	Calcium Channel Blocker	V	V	V	V	V	V

			1 x160m g extra Clopid ogrel 1 x 150mg extra													
											86	97	97	86	97	97
											88%	100 %	100 %	88%	100%	100%

Lampiran 5. Hasil Keberhasilan dengan Rasionalitas

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
rasionalitas * keberhasilan_terapi	97	99,0%	1	1,0%	98	100,0%
rasionalitas * keberhasilan_terapi Crosstabulation						
			keberhasilan_terapi		Total	
			tidak tercapai	tercapai		
rasionalitas	tidak rasional	Count	2	7	9	
		% within rasionalitas	22,2%	77,8%	100,0%	
	rasional	Count	1	87	88	
		% within rasionalitas	1,1%	98,9%	100,0%	
Total		Count	3	94	97	
		% within rasionalitas	3,1%	96,9%	100,0%	

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	
Pearson Chi-Square	12.112 ^a	1	0,001			
Continuity Correction ^b	6,099	1	0,014			
Likelihood Ratio	6,285	1	0,012			
Fisher's Exact Test				0,022	0,022	
Linear-by-Linear Association	11,988	1	0,001			
N of Valid Cases	97					
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .28.						
b. Computed only for a 2x2 table						

Lampiran 6. Keberhasilan Terapi

	Keberhasilan Terapi		Total
	Tekanan Darah Tidak Tercapai	Tekanan Darah Tercapai	
Tidak Rasionalitas	2	7	9
Rasionalitas	1	87	88
Total	3	94	97

Lampiran 7. Keterangan Tidak Tepat

No	Keterangan
1.	Tidak tepat diagnosis dan indikasi, karena terdapat obat yang tidak sesuai dengan kondisi pasien.
7.	Tidak tepat diagnosis karena tidak mencapai tekanan darah sesuai standard JNC VIII, dan terdapat obat penyerta lain tanpa indikasi
28.	Tidak tepat diagnosis karena tidak mencapai tekanan darah sesuai standard JNC VIII, dan terdapat obat penyerta lain tanpa indikasi
15.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi
37.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi
43.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi
44.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi
46.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi
65.	Tidak tepat diagnosis karena terdapat obat dengan penyerta lain tanpa indikasi