

LAMPIRAN 1
Surat Izin Penelitian

	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI Jalan Kolonel Soetarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634634 Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id Situs web: rsmoewardi.jatengprov.go.id
<u>SURAT IZIN</u>	
Nomor: 045 / 11.589 / 2021	
Tentang	
Pelaksanaan Penelitian	
Dasar	: a. Surat dari Dekan Fak. Farmasi USB Surakarta nomor 373/H6-04/10.08.2021 tanggal 10 Agustus 2021 perihal permohonan Penelitian b. Ethical Clearance, Nomor 959 / X / HREC / 2021, tanggal 27 Oktober 2021
Memberikan izin kepada:	
Nama	: DEVA YOLANDA DWI NUR AZIZAH
NIM/NIP/NIK	: 24185682A
Institusi	: S.1 Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi Surakarta
Judul Penelitian	: ANALISIS EFEK PENGGUNAAN ACEI DAN ARB PADA PASIEN RAWAT INAP PENDERITA COVID-19 DENGAN KOMORBID HIPERTENSI DI RSUD dr. MOEWARDI TAHUN 2020
Untuk	: Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi
Lahan Penelitian	: Instalasi Rekam Medis
Masa Berlaku Izin	: 16 November 2021 sampai dengan 15 Maret 2022
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, 16 November 2021 a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI PROVINSI JAWA TENGAH Wakil Direktur Umum   dr. Heri Dwi Nurmono, Sp.An Pembina Tingkat I NIP 19661013 200604 1 001	
Tembusan:	
1. Ketua Tim Pengawas Penelitian 2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi 3. Ka. Instalasi Rekam Medis 4. Arsip	

LAMPIRAN 2

Ethical Clearance

10/27/21, 9:19 AM

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 959 / X / 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

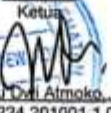
ANALISIS EFEK PENGGUNAAN ACEI DAN ARB PADA PASIEN RAWAT INAP PENDERITA COVID-19 DENGAN KOMORBID HIPERTENSI DI RSUD dr. MOEWARDI TAHUN 2020

Principal investigator
Peneliti Utama : Deva Yolanda Dwi Nur Azizah
24185682A

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian : RSUD dr. Moewardi

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 27 Oktober 2021


Chairman
Ketua

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

<https://komisi-etik-rsmdrmoewardi.com/komisketethicalclearance/24185682A-1393>

1/1

LAMPIRAN 3
Data Rekam Medik

Usia	Jenis Kelamin	Obat	LOS	Gejala	Hasil tes RT-PCR	TD awal	TD akhir	Dosis pemberian (/hari)	Gejala
59	P	Candesartan	9 hari	Sembuh	Negatif	135/78	159/100	1x8 mg	Sesak nafas, demam
54	P	Candesartan	10 hari	Sembuh	Negatif	150/100	164/102	1x8 mg	Sesak nafas, demam
57	L	Candesartan	20 hari	Sembuh	Negatif	180/107	150/95	1x16 mg	Sesak nafas
72	P	Candesartan	11 hari	Sembuh	Negatif	118/73	120/70	1x8 mg	Sesak nafas, demam
69	P	Candesartan	3 hari	Tidak sembuh	Positif	135/85	135/80	1x8 mg	Sesak nafas
66	L	Candesartan	25 hari	Sembuh	Negatif	124/83	140/90	1x8 mg	Sesak nafas, demam
64	P	Candesartan	14 hari	Sembuh	Negatif	120/70	189/80	1x16 mg	Sesak nafas, demam
50	L	Candesartan	17 hari	Sembuh	Negatif	207/143	149/101	1x32 mg	Sesak nafas, batuk
56	L	Candesartan	2 hari	Tidak sembuh	Positif	172/98	156/79	1x16 mg	Sesak nafas
76	L	Candesartan	2 hari	Tidak sembuh	Positif	200/140	160/80	1x32 mg	Sesak nafas
62	L	Candesartan	18 hari	Sembuh	Negatif	158/115	110/75	1x8 mg	Sesak nafas
68	L	Candesartan	6 hari	Tidak sembuh	Positif	132/90	150/121	1x8 mg	Sesak nafas
78	P	Candesartan	5 hari	Tidak sembuh	Positif	109/102	150/90	1x8 mg	Sesak nafas
65	P	Candesartan	3 hari	Tidak sembuh	Positif	149/76	121/53	1x8 mg	Sesak nafas
64	P	Candesartan	14 hari	Sembuh	Negatif	129/73	125/70	1x8 mg	Sesak nafas
54	L	Candesartan	4 hari	Tidak sembuh	Positif	150/85	131/111	1x8 mg	Sesak nafas, demam
57	P	Candesartan	33 hari	Sembuh	Negatif	170/80	145/78	1x8 mg	Sesak nafas, demam
71	P	Candesartan	24 hari	Sembuh	Negatif	164/81	125/60	1x16 mg	Sesak nafas, demam
56	L	Candesartan	31 hari	Sembuh	Negatif	146/90	140/80	1x8 mg	Sesak nafas
56	L	Candesartan	19 hari	Sembuh	Negatif	160/90	168/94	1x16 mg	Sesak nafas, batuk
53	L	Candesartan	15 hari	Sembuh	Negatif	115/80	155/105	1x8 mg	Sesak nafas
56	P	Candesartan	11 hari	Sembuh	Negatif	142/88	121/53	1x8 mg	Sesak nafas, batuk
64	L	Candesartan	17 hari	Sembuh	Negatif	177/110	129/77	1x16 mg	Sesak nafas
58	L	Candesartan	14 hari	Sembuh	Negatif	177/100	143/91	1x16 mg	Sesak nafas
65	L	Candesartan	11 hari	Sembuh	Negatif	151/97	152/75	1x8 mg	Sesak nafas
58	P	Candesartan	4 hari	Tidak sembuh	Positif	110/75	121/88	1x8 mg	Sesak nafas, demam

50	L	Candesartan	9 hari	Sembuh	Negatif	144/94	140/95	1x8 mg	Sesak nafas, demam
58	L	Candesartan	3 hari	Tidak sembuh	Positif	189/102	170/102	1x16 mg	Sesak nafas, demam
47	L	Candesartan	12 hari	Tidak sembuh	Positif	160/107	72/51	1x8 mg	Sesak nafas
54	L	Candesartan	20 hari	Sembuh	Negatif	105/73	123/82	1x8 mg	Sesak nafas, batuk
61	P	Candesartan	12 hari	Sembuh	Negatif	140/70	130/75	1x8 mg	Sesak nafas, demam
56	L	Candesartan	45 hari	Sembuh	Negatif	138/104	155/90	1x8 mg	Sesak nafas, demam
51	P	Candesartan	23 hari	Sembuh	Negatif	125/70	170/100	1x8 mg	Sesak nafas, batuk
42	L	Candesartan	11 hari	Sembuh	Negatif	160/90	160/105	1x8 mg	Sesak nafas
74	L	Candesartan	3 hari	Sembuh	Negatif	180/110	148/78	1x8 mg	Sesak nafas
78	L	Candesartan	23 hari	Sembuh	Negatif	150/90	145/76	1x8 mg	Sesak nafas, demam
45	P	Candesartan	5 hari	Tidak sembuh	Positif	170/86	158/89	1x8 mg	Sesak nafas
64	L	Candesartan	30 hari	Sembuh	Negatif	179/95	110/80	1x16 mg	Sesak nafas
64	L	Candesartan	11 hari	Sembuh	Negatif	135/80	129/79	1x8 mg	Sesak nafas
57	P	Candesartan	13 hari	Sembuh	Negatif	181/104	110/80	1x16 mg	Sesak nafas, demam
61	L	Candesartan	35 hari	Sembuh	Negatif	186/93	162/90	1x16 mg	Sesak nafas, demam
85	L	Candesartan	13 hari	Sembuh	Negatif	216/118	120/70	1x32 mg	Sesak nafas
62	L	Candesartan	12 hari	Sembuh	Negatif	150/90	123/80	1x8 mg	Sesak nafas
53	L	Candesartan	25 hari	Sembuh	Negatif	150/100	132/88	1x8 mg	Sesak nafas, demam
61	P	Ramipril	19 hari	Sembuh	Negatif	180/100	162/92	1x5 mg	Sesak nafas, demam
57	P	Ramipril	2 hari	Sembuh	Negatif	144/94	140/95	1x2,5 mg	Sesak nafas, batuk
51	P	Ramipril	10 hari	Sembuh	Negatif	110/80	110/70	1x2,5 mg	Sesak nafas
51	P	Ramipril	6 hari	Sembuh	Negatif	150/90	110/70	1x2,5 mg	Sesak nafas
64	L	Ramipril	66 hari	Sembuh	Negatif	159/88	135/72	1x2,5 mg	Sesak nafas, demam, batuk
40	P	Ramipril	3 hari	Sembuh	Negatif	145/72	128/82	1x2,5 mg	Sesak nafas
70	L	Ramipril	40 hari	Tidak sembuh	Positif	130/70	130/70	1x2,5 mg	Sesak nafas, demam
61	L	Ramipril	24 hari	Sembuh	Negatif	150/90	120/78	1x2,5 mg	Sesak nafas, demam
52	P	Ramipril	18 hari	Sembuh	Negatif	160/100	150/90	1x2,5 mg	Sesak nafas
74	L	Ramipril	14 hari	Sembuh	Negatif	180/90	140/63	1x5 mg	Sesak nafas
47	P	Ramipril	12 hari	Sembuh	Negatif	170/90	159/94	1x5 mg	Sesak nafas
66	P	Ramipril	2 hari	Tidak sembuh	Positif	160/90	160/90	1x2,5 mg	Sesak nafas

60	L	Ramipril	7 hari	Sembuh	Negatif	172/80	110/70	1x2,5 mg	Sesak nafas, batuk
59	L	Ramipril	29 hari	Sembuh	Negatif	174/85	120/80	1x2,5 mg	Sesak nafas, demam
54	L	Ramipril	13 hari	Sembuh	Negatif	130/80	120/70	1x2,5 mg	Sesak nafas
73	P	Ramipril	9 hari	Sembuh	Negatif	125/80	120/70	1x2,5 mg	Sesak nafas
71	L	Ramipril	2 hari	Tidak sembuh	Positif	150/90	140/80	1x2,5 mg	Sesak nafas
58	P	Ramipril	32 hari	Sembuh	Negatif	165/78	150/80	1x5 mg	Sesak nafas, demam
40	L	Ramipril	26 hari	Sembuh	Negatif	185/109	120/94	1x10 mg	Sesak nafas, demam
66	L	Ramipril	14 hari	Sembuh	Negatif	131/84	130/70	1x2,5 mg	Sesak nafas
66	L	Ramipril	9 hari	Tidak sembuh	Positif	148/111	120/80	1x2,5 mg	Sesak nafas, batuk
60	L	Ramipril	2 hari	Tidak sembuh	Positif	170/90	160/90	1x5 mg	Sesak nafas
71	P	Ramipril	26 hari	Sembuh	Negatif	170/100	180/70	1x5 mg	Sesak nafas, demam
54	P	Ramipril	18 hari	Sembuh	Negatif	160/90	167/98	1x2,5 mg	Sesak nafas
81	L	Ramipril	7 hari	Sembuh	Negatif	179/103	190/90	1x5 mg	Sesak nafas
56	L	Ramipril	9 hari	Sembuh	Negatif	150/90	170/98	1x2,5 mg	Sesak nafas
56	L	Ramipril	32 hari	Sembuh	Negatif	154/80	165/82	1x2,5 mg	Sesak nafas, demam

LAMPIRAN 4

Hasil Uji SPSS

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Lama inap	,175	71	,000	,869	71	,000
Target Terapi	,394	71	,000	,620	71	,000
Kondisi Pasien	,491	71	,000	,487	71	,000
Golongan Obat	,401	71	,000	,615	71	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

			Lama inap	Sembuhnya gejala	Hasil tes RT-PCR	Golongan Obat
Spearman's rho	Lama inap	Correlation Coefficient	1,000	,049	,041	,323**
		Sig. (2-tailed)	.	,683	,736	,006
		N	71	71	71	71
	Sembuhnya gejala	Correlation Coefficient	,049	1,000	,911**	,388**
		Sig. (2-tailed)	,683	.	,000	,001
		N	71	71	71	71
	Hasil tes RT-PCR	Correlation Coefficient	,041	,911**	1,000	,388**
		Sig. (2-tailed)	,736	,000	.	,001
		N	71	71	71	71
	Golongan Obat	Correlation Coefficient	,323**	,388**	,388**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,006	,001	,001	.
		N	71	71	71	71

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).