

LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Observasi Tekanan Darah

LEMBAR OBSERVASI

PERBEDAAN TEKANAN DARAH SEBELUM DAN SESUDAH TINDAKAN HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS

[illegible]

Lampiran 2: *Plan of Action* (POA)

PLAN of ACTION

Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Tindakan Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronis

[illegible]

Lampiran 3 Laik Etik


KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSU KARSA HUSADA BATU
RSU KARSA HUSADA BATU

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.072/I011/102.6/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ABINADAB HANS IMOLIANA
Principal in Investigator

Nama Institusi : POLTEKES KEMENKES MALANG
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
**"PERBEDAAN TEKANAN DARAH SEBELUM DAN SESUDAH TINDAKAN HEMODIALISA
PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS"**
*"BLOOD PRESSURE DIFFERENCES BEFORE AND AFTER HEMODIALIZATION IN CHRONIC
RENAL FAILURE PATIENTS"*

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 13 Juli 2021 sampai dengan tanggal 13 Juli 2022.

This declaration of ethics applies during the period July 13, 2021 until July 13, 2022.

July 12, 2021

KEPIK
BAMBANG RISHARDANA, Sp.B
RSU Karsa Husada
Batu

Lampiran 4 Surat Pengantar Rumah Sakit

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU
TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI SNARS Edisi 1

Jalan A.Yani 10 – 13 Telp. (0341) 596898 – 591076 – 591036 – Fax. 596901 – 591076
Email : rsukhbatu@jatimprov.go.id
BATU 65311

SURAT PENGANTAR
072/1039.6/102.6/2021

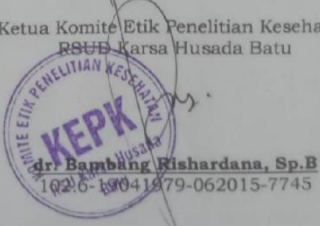
Dalam rangka mengoptimalkan aktivitas pendidikan dan penelitian di lingkungan RSUD Karsa Husada Batu. KEPK RSUD Karsa Husada Batu menyampaikan kegiatan penelitian sebagai berikut :

Nama Peneliti : **ABINADAB HANS IMOLIANA**
Alamat Peneliti : Jl.Terusan Simpang Borobudur Gg.1, No.10
Judul Penelitian : Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Tindakan Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronis
Instalasi Pelaksanaan : Ruang Hemodialisa
Penelitian
Jangka Waktu : 1 (satu) bulan
Penelitian

Kami mohon ijin bagi instalasi bersangkutan untuk pengambilan data dan pelaksanaan penelitian sesuai dengan protokol penelitian yang telah terlampir. Selain itu dalam rangka meningkatkan kewaspadaan selama wabah pandemi COVID-19 maka kami sertakan hasil swab PCR peneliti dan mewajibkan peneliti tetap menjaga protokol kesehatan selama jangka waktu penelitian.

Mohon perhatian dan kerja samanya, kami sampaikan terimakasih.

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
RSUD Karsa Husada Batu


dr. Bambang Hishardana, Sp.B
102.6-19041879-062015-7745

Lampiran 5 Surat Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Utama	: Jalan Besar Ijen No. 77 e Malang. 65112. Telepon (0341) 566075, 571388. Fax (0341) 556746
- Kampus I	: Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 496613
- Kampus II	: Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III	: Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043
- Kampus IV	: Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095
- Kampus V	: Jalan Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek. Telepon (0355) 791293
- Kampus VI	: Jalan Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo. Telepon (0352) 461792

Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ C144 /2021
Lampiran : 1 (Satu) Exp.
Perihal : Permohonan Rekomendasi Ijin Studi Pendahuluan untuk Skripsi
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Direktur RSU Karsa Husada
Jl. Ahmad Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu
di –
Batu

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSU Karsa Husada.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Abinadab Hans Imoliana
NIM/Semester : P17211174047 / VIII
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi : Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Tindakan Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronis

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 28 Januari 2021

Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
Ketua Jurusan Keperawatan,

NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Lampiran 6 Surat Ijin Pengambilan Data



Nomor : LB.02.03/3/ ~~0594~~ 2021
Lampiran : 1 (Satu) Exp.
Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
Direktur RSU Karsa Husada Batu
Jl. Ahmad Yani No. 11-13 Ngaglik, Kec. Batu
di –
Batu 65311

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSU Karsa Husada Batu. Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 31 Mei – 31 Juni 2021.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Ijin Pengambilan Data adalah:
Nama : Abinadab Hans Imoliana
NIM/Semester : P17211174047 / VIII
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi : Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Tindakan Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 27 Mei 2021
a.n. Direktur
Ketua Jurusan Keperawatan,

Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:
1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Skripsi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI



Nama Mahasiswa : Abinadab Hans Imoliana
NIM : P17211174047
Nama Pembimbing I : Dr. Dyah Widodo, S.Kp.,
M.Kes

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	Senin, 28 September 2020	- Judul disempurnakan lagi - Mencari referensi sesuai judul - Melanjutkan BAB I	
2.	Senin, 5 Oktober 2020	- Untuk judul dan BAB I lebih rinci - Mulai dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat	
3.	Kamis, 15 Oktober 2020	- Penyempurnaan BAB I - Melanjutkan ke BAB II - Membuat daftar isi - Membuat daftar pustaka	
4.	Selasa, 5 Januari 2020	- Menyempurnakan BAB I - Sempurnakan kerangka konsep - Mengubah desain cross sectional dengan studi komparasi - Mengubah variabel penelitian (dibali) - Tambahkan definisi operasional, populasi dan sampel penelitian, pengumpulan data, instrumen penelitian - Ubah tekanan darah harus diobservasi tidak bisa dengan koesoner - Tambahkan etrik keperawatan - Sumber dari internet tidak perlu ditulis - Gabungkan BAB 1,2 dan 3 - Tambahkan lembar persetujuan, pengesahan, daftar isi	

5.	Rabu, 13 Januari 2021	- Penyempurnaan penulisan judul - Hilangkan Literatur review di cover - Penyempurnaan lembar persetujuan dan Pengesahan - Penyempurnaan pengetikan - Dambahkan kata pengantar - Penyempurnaan kerangka konsep - Mengganti desain penelitian dan lainnya	
6.	Kamis, 14 Januari 2020	- Penyempurnaan kata pengantar - Pada daftar isi lengkapi halamannya - Menyempurnakan kerangka konsep - Penyempurnaan populasi dan sampel penelitian - Tambahkan kriteria inklusi dan eksklusi - Balik skala data di definisi operasional - Tambahkan lapiran lembar obsevasi - Ubah pengolahan data dari menggunakan paired sample test menjdi uji mc nemar -	
7.	Senin, 18 januari 2021	- Berikan arah panah dari kotak menuju kota - Sempurnakan desain peelitian - Hilangkan aspek yang tidak diperlukan - Tambahkan alpha 0,05 pada pengolahan data	
8.	Senin, 25 Januari 2021	- ACC seminar proposal	
9.	Selasa, 27 Juli 2021	- Menambahkan absrtak dalam bahasa indonesia dan bahasa inggris - Menambahkan ke daftar isi lengkap dengan bab 4 dan 5 - Kesimpulan disajikan urut sesuai tujuan khusus	

10.	Rabu, 28 Juli 2021	- Abstrak sesuaikan degan panduan - Buat lembar pengesahan baru - Mengurangi kata diabstrak	
11	Kamis, 29 Juli 2021	- ACC seminar hasil	



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Abinadab Hans Imoliana
NIM : P17211174047
Nama Pembimbing I : Joko Pitoyo, S.Kp., M.Kep

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	Jumat, 22 Januari 2021	- Perbaiki studi pendahuluan - Sebutkan tempat dan waktu penelitian - Tambahkan spesifikasi GGK -	
2.	Senin, 25 Januari 2021	- Tambahkan rentang batas normal pada definisi operasional - Lengkapi daftar tabel - Tambahkan daftar lampiran	
3.	Selasa, 26 Januari 2021	- Tambahkan surat izin studi pendahuluan - Buat POA	
4.	Rabu, 28 Juli 2021	- Kata kunci dipindahkan ke bawah - Perhatikan daftar pustaka spasi bila lebih dari baris - Jarak antar judul 2 spasi	
5	Kamis, 29 Juli 2021	- ACC seminar hasil	

Lampiran 8 Uji Normalitas

Tests of Normality

Kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil	Sistole Pre HD	,107	30	,200*	,968	30	,495
	Diastole Pre HD	,186	30	,009	,952	30	,197
	Sistole Post HD	,103	30	,200*	,923	30	,032
	Diastole Post HD	,111	30	,200*	,973	30	,616

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 9 Hasil Uji Statistik Univariat

Statistics

		Rentang Usia	Jenis Kelamin	Indeks Massa Tubuh	Frekuensi HD
N	Valid	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

Rentang Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 - 50 Tahun	8	26,7	26,7	26,7
	51 - 60 Tahun	14	46,7	46,7	73,3
	61 - 70 Tahun	6	20,0	20,0	93,3
	> 70 Tahun	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	11	36,7	36,7	36,7
	Perempuan	19	63,3	63,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Indeks Massa Tubuh

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17 - 18,4 (Kurus Ringan)	1	3,3	3,3	3,3
18,5 - 25 (Normal/ Ideal)	27	90,0	90,0	93,3
25,1 - 27 (Gemuk Ringan)	1	3,3	3,3	96,7
> 27 (Sangat Gemuk)	1	3,3	3,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Frekuensi HD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 100 Kali	13	43,3	43,3	43,3
100 - 200 Kali	10	33,3	33,3	76,7
201 - 300 Kali	1	3,3	3,3	80,0
301 - 400 Kali	3	10,0	10,0	90,0
> 400 Kali	3	10,0	10,0	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Lampiran 10 Hasil Uji Statistik Bivariat

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sistole Sesudah - Sistole Sebelum	Negative Ranks	8 ^a	12,31	98,50
	Positive Ranks	20 ^b	15,38	307,50
	Ties	2 ^c		
	Total	30		

a. Sistole Sesudah < Sistole Sebelum

b. Sistole Sesudah > Sistole Sebelum

c. Sistole Sesudah = Sistole Sebelum

Test Statistics^a

	Sistole Sesudah - Sistole Sebelum
Z	-2,381 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,017

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Diastole Sebelum	86,67	30	12,053	2,200
	Diastole Sesudah	88,50	30	11,655	2,128

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Diastole Sebelum & Diastole Sesudah	30	,531	,003

Paired Samples Test

	Paired Differences			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference
				Lower
Pair 1 Diastole Sebelum - Diastole Sesudah	-1,833	11,486	2,097	-6,122

Paired Samples Test

		Paired Differences	t	df	Sig. (2-tailed)
		95% Confidence Interval of the Difference			
		Upper			
Pair 1	Diastole Sebelum - Diastole Sesudah	2, 456	-,874	29	,389

Lampiran 11 Hasil Lembar Observasi

Lampiran 1: Lembar Observasi Tekanan Darah

LEMBAR OBSERVASI

PERBEDAAN TEKANAN DARAH SEBELUM DAN SESUDAH TINDAKAN HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS

No	Responden	Usia	JK	TB/ BB	Lama Hemodialisa Frekuensi ke... Dan lama (Jam) pelaksanaannya	Tekanan Darah Sebelum Tindakan	Tekanan Darah Sesudah Tindakan	Interval Tekanan Darah Sebelum-Sesudah Tindakan
11	Sdr. R	27	L	170/58	27 5 jam	160/109	148/106	11/3
12	Nf. E	55	P	140/50	189 5 jam	143/80	150/82	7/2
13	H. H	79	P	153/47	129 5 jam	170/80	170/81	-/1
14	Ny. S	50	P	155/53	38 5 jam	112/88	186/95	73/7
15	Tn. M	65	L	160/47	197 5 jam	139/70	150/80	13/1
16	Hj. M	60	P	155/46	84 5 jam	154/78	160/86	6/18
17	Hj. K	57	P	157/61	86 5 jam	190/93	181/89	9/6
18	Hj. W	61	P	150/53	115 5 jam	107/77	115/86	8/9
19	Tn. M	62	L	174/62	109 5 jam	152/93	192/105	-/6
20	Ny. D	38	P	155/46	15 5 jam	136/77	139/71	3/6

Lampiran 1: Lembar Observasi Tekanan Darah

LEMBAR OBSERVASI

PERBEDAAN TEKANAN DARAH SEBELUM DAN SESUDAH TINDAKAN HEMODIALISA
PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS

No	Responden	Usia	JK	TB/ BB	Lama Hemodialisa Frekuensi ke... Dan lama (Jam) pelaksanaannya	Tekanan Darah Sebelum Tindakan	Tekanan Darah Sesudah Tindakan	Interval Tekanan Darah Sebelum-Sesudah Tindakan
1	Hj. T	60	P	160/ 60	frekuensi ke 16g Lama 5 jam	116/105	176/110	60/5
2	Hj. I	43	P	155/ 51	2g 5 jam	162/99	109/95	58/2
3	Hj. S	53	P	156/ 57	30g 5 jam	141/80	193/99	52/19
4	Tn. D	56	L	169/ 65	40g 5 jam	128/82	149/65	19/17
5	Sdr. Y	21	L	155/ 46	291 5 jam	143/93	160/100	17/7
6	Tn. M	60	L	170/ 55	30g 5 jam	143/80	150/80	7/10
7	Hj. S	77	P	150/ 52	31 5 jam	150/103	186/101	6/2
8	Tn. S	50	L	153/ 90	39 5 jam	130/80	119/81	11/1
9	Hj. H	65	P	160/ 55	40g 5 jam	139/92	158/71	21/1
10	Hj. M	60	P	155/ 52	39 5 jam	172/79	183/73	14/6

Lampiran 1: Lembar Observasi Tekanan Darah

LEMBAR OBSERVASI

PERBEDAAN TEKANAN DARAH SEBELUM DAN SESUDAH TINDAKAN HEMODIALISA PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS

No	Responden	Usia	JK	TB/ BB	Lama Hemodialisa Frekuensi ke... Dan lama (Jam) pelaksanaannya	Tekanan Darah Sebelum Tindakan	Tekanan Darah Sesudah Tindakan	Interval Tekanan Darah Sebelum-Sesudah Tindakan
21	Ny. R	56	P	158/ 40	35 5 jam	141/67	189/98	48/31
22	Hj. S	59	P	160/ 57	18 5 jam	150/82	185/91	35/9
23	Tn. Y	60	L	168/ 60	69 5 jam	150/85	170/86	12/3
24	Ny. S	58	P	150/ 49	38 5 jam	177/81	176/88	1/7
25	Tn. A	50	L	170/ 62	28 5 jam	167/111	160/90	7/21
26	Hj. J	65	P	118/ 55	114 5 jam	148/81	167/83	19/2
27	Hj. R	50	P	160/ 60	39 5 jam	192/98	190/100	2/2
28	Hj. S	63	P	152/ 55	112 5 jam	193/63	194/80	1/17
29	Hj. S	60	L	168/ 62	408 5 jam	157/88	170/89	13/1
30	Tn. E	58	L	145/ 60	127 5 jam	176/95	180/96	4/1