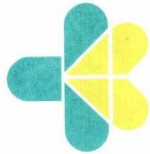


Lampiran 1

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Surabaya, 14 Maret 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / **410** /2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur RSUD Haji Prov Jawa Timur
Jl. Manyar Kertoadi, Klampis Ngasem, Kecamatan Sukolilo
Surabaya

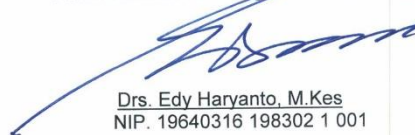
Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka dengan hormat kami mohon berkenan memberikan izin kepada Mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Haji Surabaya . Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Farrawina Eka Putri Setyawan
NIM : P27834121052
Judul Skripsi : Korelasi Kadar Asam Urat dengan Trigliserida Pada Pasien Hiperurisemia Usia Produktif.

Demikian atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001

Lampiran 2

Surat Balasan Izin Penelitian dari Pihak RSUD Haji Provinsi Jawa Timur



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI**

Jalan Manyar Kertoadi Surabaya Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117
Email : rshaji@jatimprov.go.id; website : www.rsuhaji.jatimprov.go.id

Surabaya, 6 April 2022

Nomor : 070 / 743 / 102.10/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Kepada
Yth. Sdr. Direktur
Politeknik Kesehatan
Kemenkes Surabaya
di-
SURABAYA

Menindaklanjuti surat saudara nomor: PP.03.01/1/410/2022 tanggal 14 Maret 2022 tentang permohonan izin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa saudara:

Nama : Farrawina Eka Putri Setyawan
NIM : P27834121052
Institusi : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya
Judul : Korelasi Kadar Asam Urat Dengan Trigliserida Pada Pasien Hiperurisemia Usia Produktif

Dalam melaksanakan pengambilan data dimohon yang bersangkutan berkoordinasi ke Bidang Diklit Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Direktur
Wakil Penunjang Medik dan Diklit



Dr. Ansarul Fahrudha, M.Kes
Pembina Utama Muda
NIP. 19650222 199102 1 002

Lampiran 3

Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/970 /KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : FARRAWINA EKA PUTRI
SETYAWAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
SURABAYA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"KORELASI KADAR ASAM URAT DENGAN TRIGLISERIDA PADA PASIEN
HIPERURISEMIA USIA PRODUKTIF"**

*"CORRELATION OF URIC ACID LEVELS WITH TRIGLYCERIDES IN HYPERURICEMIC PATIENTS
OF PRODUCTIVE AGE"*

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 27 April 2022 sampai dengan tanggal 27 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2022 until April 27, 2023.

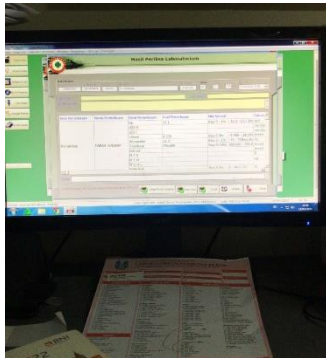
April 27, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 4

Dokumentasi Penelitian



Pengambilan data sekunder kadar asam urat pasien hiperurisemia



Cobas C-501 *Clinical Chemistry Analyzer*, untuk pemeriksaan trigliserida



Peletakan sampel serum pasien hiperurisemia pada rak alat Cobas C-501



Pengecekan dan pencetakan hasil pemeriksaan kadar trigliserida dari komputer alat Cobas C-501

* RUMAH SAKIT HAJI SURABAYA *						
* JL. MANYAR KERTOADI SURABAYA *						

ID		899659	DATE	16/04/22	11:34:45	
NAMA	X3 PENELITIAN		S.NO.	N	00026-1	
AGE			OPERATOR ID	TopLab		
SEX						
TEST	RATIO	RESULT	UNIT	EXPECTED VALUE	ALARM	
Trigliserida		176	mg/dL	(0- 200)		

Hasil pemeriksaan trigliserida dari alat Cobas C-501

Lampiran 5

Hasil Pemeriksaan Laboratorium



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
Jalan Manvar Kertoadi Telb. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

DAFTAR HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No. 927846/2205101176

Nama : Farrowina Eka Putri Setyawan
NIM : P27834121058
Instansi : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya
Prodi : D4 Alih Jenjang Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Korelasi Kadar Asam Urat dengan Trigliserida pada Pasien Hiperurisemia Usia Produktif
Waktu Penelitian : 28 April – 15 Mei 2022
Bahan Pemeriksaan : Serum
Status Bahan Pemeriksaan : Layak Periksa

No.	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia	Asam Urat (mg/dL)	Trigliserida (mg/dL)
1.	MSY	L	39	7,9	201
2.	MHS	L	42	9,5	300
3.	WEW	L	45	5,9	230
4.	AF	L	26	6,8	170
5.	MS	L	45	5,9	235
6.	AR	L	33	10,7	463
7.	MIR	L	27	12,7	320
8.	YA	L	43	6,8	231
9.	DE	L	28	6,5	638
10.	RM	L	42	6,5	286
11.	MA	L	44	7,1	167
12.	J	L	42	6,7	188
13.	RWA	L	29	7,9	345
14.	MM	L	30	7,4	240
15.	MKA	L	42	6,1	350
16.	IP	L	36	7,7	152
17.	BSU	L	32	7,1	166
18.	FA	L	37	9,3	270
19.	SHN	L	43	9,3	170
20.	AM	L	41	6,8	198
21.	MNT	L	43	12,7	195
22.	ST	L	45	6,7	176
23.	W	L	44	5,9	311
24.	SHM	L	45	6,0	450
25.	M	L	41	7,3	321
26.	DS	L	41	6,2	200
27.	AB	L	45	8,2	169
28.	ASI	L	44	9,2	163
29.	DW	L	42	9,8	412
30.	EAH	L	41	5,3	175
31.	D	L	37	8,2	158
32.	KR	L	38	8,3	121
33.	DAS	L	45	7,5	364

Nilai Normal :

Asam Urat : 2.4 – 5.7 mg/dL

Trigliserida : > 150 mg/dL

Surabaya, 17 Mei 2022
Kepala Instalasi Patologi Klinik
RSUD Haji Pemprov. Jatim


dr. Rahmania Ariantini, Sp.PK
NIP. 19610421 198902 2 002

Lampiran 6

Tabel Uji Normalitas dan Uji Korelasi *Spearman* dari SPSS *Statistic*

Uji Normalitas						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
UA	.139	33	.105	.887	33	.003
TG	.189	33	.004	.782	33	.000

a. Koreksi Signifikansi Lilliefors

Uji Korelasi				
			UA	TG
Spearman's rho	UA	Koefisien Korelasi	1.000	-.076
		Sig. (2-tailed)	.	.675
		N	33	33
	TG	Koefisien Korelasi	-.076	1.000
		Sig. (2-tailed)	.675	.
		N	33	33