

Lampiran

Lampiran 1. Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD DR. TJITROWARDOJO PURWOREJO
RSUD DR. TJITROWARDOJO PURWOREJO

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.060/KEPK/04/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : VANSYA APRILIA ARYANTI
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKES KESEHATAN YOGYAKARTA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Jumlah Neutrofil Pasien Tuberkulosis pada Pengobatan Non-MDR
Selama 3-6 Bulan di RSUD dr Tjitrowardojo Purworejo"**

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.

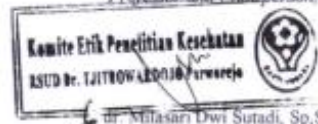
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 29 Januari 2023 sampai dengan tanggal 29 Januari 2024.

This declaration of ethics applies during the period January 29, 2023 until January 29, 2024.

January 29, 2023

Professor and Chairperson



Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RSUD Tjitrowardojo Purworejo



PEMERINTAH KABUPATEN PURWOREJO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
dr. TJITROWARDOJO KELAS B

Jl. Jenderal Sudirman 60. Kabupaten Purworejo
Telp.(0275) 321118, 325650, 325651 (hunting), (0275) 322448 Fax.: (0275) 325652;
E-mail : rsud_tjitrowardojo@purworejokab.go.id

Purworejo, Januari 2023

Nomor : 060/300/2023
Sifat : Penting
Lampiran : 14 Lembar
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth. :
Ketua Jurusan
Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Di
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Saudara nomor LB.02.01/4.1/064/2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian dan Keterangan Layak Etik Komite Etik RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo tanggal 29 Januari 2023 Nomor 060/KEPK/04/2023, atas nama:

Nama : VANSYA APRILIA ARYANTI
Judul : Gambaran Jumlah Neutrofit Pasien Tuberkulosis pada Pengobatan Non-MDR Selama 3-6 Bulan di RSUD dr Tjitrowardojo Purworejo

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat menerima permohonan dimaksud, sebelum pelaksanaan Penelitian/Riset mohon dikordinasikan terlebih dahulu dengan Sekretariat Komite Etik Penelitian di Sub Koordinator Pengembangan SDM RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo, Contact Person: 085293818808 (Bp. Bagyo Prihantoro, S.Kep.Ns.MPH).


Demikian atas kerjasamanya disampaikan Terima Kasih.


A.n. Direktur RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo
Direktur Pelayanan



dr. PUKA ENDAH LESTARININGSIH, Sp.KJ. M.Kes
NIP 19681011 200212 2 003

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Poltekkes Yogyakarta

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



Nomor : LB.02.01/4.1/ 064 /2023
Lamp : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian


Yogyakarta, 19 Januari 2023

Kepada Yth. :
Kepala Diklat Penelitian RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo
Di Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai Tugas Akhir pada Prodi D III Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, mahasiswa perlu melakukan penelitian. Untuk keperluan tersebut, dengan ini kami mohon izin dan bantuan Bapak/Ibu agar mahasiswa yang bersangkutan dapat melakukan penelitian pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah :

Nama : Vansa Aprilia Aryanti
NIM : P07134120028
Judul KTI : Gambaran Jumlah Neutrofil Pasien Tuberkulosis pada Pengobatan Non-MDR Selama 3-6 Bulan di RSUD dr. Tjitrowardojo

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Muji Rahayu, S.Si, Apt, M.Sc.
NIP. 19660615 198511 2 001

Lampiran 4. Data Jumlah neutrofil Presentase, Absolute dan kadar Hb di RSUD Tjitrowardojo Purworejo tahun 2020-2022

No.	Lama Pengobatan	Umur	Jenis kelamin	Jumlah Neutrofil %			Jumlah Neutrofil sel/mm ³			Kadar Hb			
				1 Bulan	2 Bulan	3 Bulan	1 Bulan	2 Bulan	3 Bulan	1 Bulan	2 Bulan	3 Bulan	
1.	1 Bulan	40	L	77,8						13,1			
2.		24	L	76						11,6			
3.		42	L	80,5				14,81			10,5		
4.		32	P	85,5				6,98			8,2		
5.		44	L	95,6				13,44			7,7		
6.		57	L	83				10,42			10,4		
7.		56	P	81,7				6,55			11,6		
8.		21	P	76,5				11,72			7,8		
9.		16	L	83				11,22			7,3		
10.		48	P	74,6				10,56			8,2		
11.		21	P	86,2				4,71			8,3		
12.		43	P	87,1				9,75			9,3		
13.		25	P	87,2							7,9		
14.		74	L	79,8							13,4		
15.	2 Bulan	56	L	74,5	76		4,36	4,72		14,0	14,4		
16.		28	P	85	92,5		8,89	12,36		10,0	10,0		
17.		40	L	80,8	88,9		10,57	10,08		12,8	12,2		
18.		32	L	73,4	76,8			8,97		12,1	13,5		
19.		53	L	86	76,6					14,0	13,5		
20.		53	L	79	60,2		14,63	8,77		11,8	11,9		
21.		35	P	69,8	70,7		1,68	2,42		7,7	8,8		
22.		21	P	61	81		8,74			12,7	11,8		
23.		54	L	77,6	65,8			5,74		12,4	10,7		
24.		36	P	68,1	57					10,3	11,1		
25.		16	P	73,1	74,5			6,45		7,6	12,5		
26.		71	L	60,7	57,2			2,16		12,5	12,2		
27.		42	L	80	80,9		11,29	5,97		10,1	9,0		
28.		58	P	80,7	92,1		14,15	11,23		13,7	12,0		
29.		63	P	74,4	77,6		6,68	10,53		11,4	11,9		
30.		68	L	69,3	76,8		4,29	5,07		7,5	7,9		
31.		24	P	82,1	78,8		7,66	8,27		11,4	10,4		
32.		24	L	78,8	79,4		15,41	14,33		12,3	9,8		
33.		31	P	56,2	66,6		4,35			13,4	12,7		
34.		52	P	80	76,5		7,06			8,2	9,9		
35.		36	L	77	78,8		5,08	8,5		9,9	10,3		
36.		42	P	67,3	75,5		10,08	7,88		12,8	12,1		
37.		77	P	56,8	81,1		2,18	1,5		6,5	5,6		
38.		41	P	83,3	93,4		5,42	9,58		7,4	11,9		
39.		33	P	40,6	79,2		1,00	7,49		8,4	10,07		
40.		54	P	75	83,3		10,00	2,55		11,3	11,7		
41.		55	P	77	86,1		4,26	6,98		8,3	10,4		
42.		22	L	70,8	79,5		4,96	5,84		13,7	11,4		
43.		55	L	74,4	89,1		7,78	8,55		14,7	12,5		
44.		24	P	80,3	88,7		10,92	14,39		12,5	12,6		
45.	3 Bulan	46	L	70,4	57,5	42				7,4	7,6	6,8	

46.		25	P	78,9	86,5	83,5	6,52	10,45	12,11	11,2	9,2	11,6
47.		67	L	83,1	70,8	67,9	10,17	3,16	2,61	11,4	10,1	9,9
48.		54	L	74,7	46,3	62,4	14,03	3,54	5,38	12,0	13,3	13,2
49.		38	L	68,7	87,2	81,7	6,93	19,17	10,69	9,8	7,6	5,3
50.		62	L	57,4	62,4	56	5,43	6,76	4,39	15,5	17,1	17,3
51.		29	P	62,9	57,6	68,2	4,79	3,45	5,6	10,08	11,4	11,3
52.		39.	L	61,4	76,1	50	6,31	10,93	2,92	10,2	14,7	15,4
53.		66	L	74,4	86,1	64,8				14,6	14,4	11,3

Lampiran 5. Data Hasil TCM RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo

Tanggal	No. LAB	No. RM	Nama Pasien	Umur	Kelamin	Ruangan	Hasil	Pemeriksaan	Diagnosa			
04-NOV-22	22045802	00582628	M	32	P	Aster	Detected Very Low	MTB	B20			
08-SEP-20	20034199	00543544	N I	25	P	Bima	Detected High	MTB	SUSP.T B, PNEMONIA			
21-JUL-22	22029304	00008206	P	55	L	Cempaka II	Detected Medium					
13-JAN-20	20002021	00505882	N	46	L	Aster	Detected Low	MTB	SUSP.T B			
18-JAN-20	20003326	00533379	J	24	L							
12-APR-21	21011571	00519404	N J	31	P							
31-JAN-20	20005889	00058627	P	54	L	Poli						
28-APR-20	20019096	00523127	S	54	L							
29-SEP-20	20036554	00243978	T	67	L							
27-JAN-21	21002977	00373614	S	53	L							
04-MAY-20	20019741	00324771	Y I S	53	L	Puntadewa II				Detected Very Low	MTB	SUSP.T B
05-OCT-20	20037301	00546553	S A	42	P	Bima						
15-FEB-21	21004881	00553437	T S	38	L	Bougenvil e						
24-OCT-21	20021264	00540712	D R K	35	P	Poli						
02-JUN-22	22021757	00492799	R S	55	P	Puntadewa II						
04-DEC-21	21044665	00023648	D	66	L	Utama						
14-FEB-20	20008380	00535691	S	74	L							
19-DEC-22	22053465	00585005	A	42	L	Aster	Detected Medium	MTB	SUSP.T B			
20-AUG-22	22033566	00578860	U A	40	L							
20-JUL-22	22029152	00577398	I F	22	L							
12-JUN-20	20023672	00368118	R R	21	P	Poli						
29-JUL-20	20029112	00519410	D N A	16	P							
30-NOV-	20065315	00257520	S	63	P					Purworejo 3		

20									
12-JUN-20	20023673	00539791	S	57	L	Bougenville			
28-SEP-20	20036413	00546248	S	42	L	Bima			
18-AUG-20	20031505	00544507	U K	56	P	Cempaka			
13-JAN-20	20001990	00484289	L M	25	P				
17-OCT-20	20038692	00348155	K	58	P	Bima	Detected High		
07-JUL-20	20026543	00514237	T M	38	P	Poli			
05-AUG-20	20029875	00190007	S	71	L				
18-NOV-21	21042523	00300694	B P	39	L	Dahlia I	Detected Low		
04-MAY-21	21014265	00076892	R K	30	P	Aster			
26-MAR-21	21009393	00555773	E F	24	P	Cempaka	Detected Very Low	MTB	TB PARU
11-JAN-22	22001801	00550130	N	33	P	Aster	Detected Medium		
12-MAY-22	22018626	00573880	E A K	43	P				
27-OCT-22	22043158	00569298	M	24	P				
31-MAR-21	21010027	00555641	S U	16	L	Tulip			
09-MAR-22	22009823	00571136	L	21	P	Aster	Detected High		
02-JUN-22	22021754	00574925	R	54	P	Cempaka II	Detected Medium	MTB	SUSP TB SUSP PNEUMONIA COVID 19
26-MAR-21	21009392	00555867	D A P	21	P	Dahlia	Detected Low	MTB	SUSP TB PNEMONIA COVID 19
26-FEB-21	21006115	00333076	I	67	L	Bima	Detected Very Low	MTB	SUSP TB PARU

									COVID 19
24- MAR- 21	21009094	00301869	S	62	L	Dahlia	Detected Very Low	MTB	SUSP TB BRONC HO PNEMO NIA
14- JUN-21	21019231	00559203	E S H	48	P	Bima	Detected Low	MTB	TB PARU PNEUM ONIA

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

