

Lampiran 1. Kode Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telpn (0561) 765342, 8121443, dan Sentral 8102617, 583865 Kotak Pos 1049
e-mail : kedokteran@untan.ac.id website : kedokteran.untan.ac.id

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK (ETHICAL – CLEARANCE)

No : 2896 /UN22.9/PG/2024

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian berjudul :

Ethical Clearance Committee of Faculty of Medicine University of Tanjungpura, with regards of the protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the proposal entitled:

Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Darah Vena Dan Darah Kapiler Terhadap Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Differences In Counting The Number of Platlets Using Vein Blood And Capillary Blood For Medical Laboratory Technology Students of The 'Aisyiyah Pontianak Polytechnic

Peneliti Utama (Principal Researcher) : **Paula Dwi Umiyah**

Anggota (Team) : -

Nama institusi (Institution) : **Program Studi Teknik Laboratorium Medis
Politeknik 'Aisyiyah Pontianak
Medical Laboratory Technology Program
Politeknik 'Aisyiyah Pontianak**

dan telah 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 Privasi, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan yang Merujuk Pada Pedoman CIOMS 2016.

and has declared to be ethically appropriate to accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, i.e., 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasions/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent Referring to the 2016 CIOMS Guidelines.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu setahun setelah surat keterangan lolos kaji etik ini dikeluarkan.

This declaration of ethics applies for a period of one year after this ethical clearance has been issued.

Pontianak, 26 Maret 2024
Ketua (Chair person),

Dr. Hariyanto IH, M.Si. Apt
NIP. 198501062009121009

052A2000001



NAK

Lampiran 2. Surat Permohonan Penelitian

		POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK'
		Surat Keputusan Kemenristekdikti RI Nomor: 390/KPT/I/2019
		Jl. Ampera No. 9 Telp. (0561) 6655112, 6655114 / Fax. (0561) 6655115
		Website: http://polita.ac.id Email : aisyiyah.ptk@polita.ac.id

Nomor	: 160/IL3.AU/C-TLM/III/2024	Pontianak, 24 Sya'ban 1445 H
Lampiran	: 1 (satu) lembar	5 Maret 2024
Hal	: Permohonan Penelitian Pemeriksaan sample darah	

Kepada Yth :
Kepala UPT. Puskesmas Perumnas II
Kota Pontianak
di - Tempat

*Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

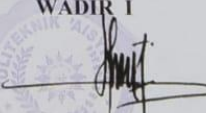
Teriring do'a dan salam selalu kita panjatkan kehadiran Allah SWT, semoga senantiasa mendapat bimbingan dan petunjukNya di dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Amien.

Untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak dimana salah satu syaratnya adalah penyusunan skripsi, maka melalui surat ini kami mohon izin kepada Bapak/Ibu agar mahasiswa kami dapat melaksanakan pemeriksaan sample darah sebagai bahan penelitian di tempat Bapak/Ibu pimpin.

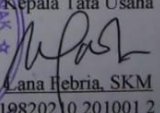
Adapun daftar mahasiswa dan judul penelitian terlampir.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

*Billahitaufik Walhidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

An. Direktur,
WADIR I

Eka Riana, S.ST., M.Keb
NIDN : 11-0808-8804

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

	
PEMERINTAH KOTA PONTIANAK DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS PERUMNAS II Jalan Hasyim Achmad Pontianak, Kalimantan Barat 78113 Telp. (0561 776043 Email : puskesmas.perumii@gmail.com	
Nomor	: 800/260 /BM/Pusk.Pr.II/V/2024
Sifat	: Penting
Lampiran	: -
Hal	: Balasan Izin Penelitian Pemeriksaan Sample Darah.
 Yth. Direktur Politeknik Aisyiyah Pontianak Prodi D-IV Teknologi Laboratorium Medis Di - Pontianak	
 Dengan hormat, Menindak lanjuti Surat Direktur Politeknik Aisyiyah Pontianak , Nomor 160/II.3.AU/C-TLM/III/2024, tertanggal 5 Maret 2024 dengan perihal Izin Permohonan Penelitian Pemeriksaan Sample darah atas Mahasiswa :	
Nama	: Paula Dwi Umiyah
NIM	: 20031032
Prodi	: D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Judul	: Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Darah Vena Dan Darah Kapiler Terhadap Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Aisyiyah Pontianak.
Berkenaan dengan perihal tersebut diatas, kami tidak berkeberatan memfasilitasi yang bersangkutan dalam melakukan izin Permohonan Penelitian Pemeriksaan Sample Darah di UPT Puskesmas Perumnas II. Berkaitan dengan perihal tersebut diatas dapat kami sampaikan, bahwa Mahasiswa yang bersangkutan telah dinyatakan <u>Selesai Melakukan Penelitian Pemeriksaan Sample Darah pada tanggal 14 Mei 2024.</u> Demikian surat ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.	
 Kepala UPT Puskesmas Perumnas II Kota Pontianak Kepala Tata Usaha  Lana Hebria, SKM NIP. 19820210 201001 2 004	
 <u>Tembusan</u> : Disampaikan Kepada : 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Pontianak 2. Mahasiswa Yang Bersangkutan.	

Lampiran 4. Surat *Informed Consent*

51

LEMBARAN PERSETUJUAN
(*Informen Consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ardianto

No Hp : 085753897796

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian yang berjudul "**Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit Menggunakan Darah Vena Dan Darah Kapiler Terhadap Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiah Pontianak'**" dan saya bersedia untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini daengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi:

a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaanya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.

b) Apabila saya menginginkan, saya dapat memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Tanggal : 7 Mei 2021

Peneliti



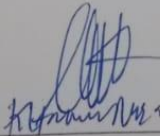
Paula Dwi Umiyah
20031032

Yang Menyetujui



Ardianto

Saksi





NAK

Lampiran 5. Kuesioner Penelitian

51

KUISIONER PENELITIAN

**PERBEDAAN HITUNG JUMLAH TROMBOSIT MENGGUNAKAN DARAH VENA
DAN DARAH KAPILER TERHADAP MAHASISWA TEKNOLOGI
LABORATORIUM MEDIS POLITEKNIK 'AISYIAH PONTIANAK**

Petunjuk Pengisian :

1. Kuesioner ini terdiri dari 2 bagian yaitu tentang karakteristik responden dan kuesioner.
2. Mohon kesediaan saudara/i untuk mengisi kuesioner tersebut sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, dengan cara memberikan tanda (✓) pada jawaban yang telah disediakan dan isian singkat, pada jenis kelamin di lingkari.
3. Semua pernyataan/permintaan sedapat mungkin diisi secara jujur dan lengkap.
4. Bila ada pertanyaan/pernyataan yang kurang dipahami, kami mohon saudara/i untuk menanyakan langsung kepada peneliti.
5. Atas partisipasinya saudara/i kami mengucapkan banyak terima kasih.

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Nama Lengkap : Ardianto
2. Umur : 21 Tahun
3. Jenis Kelamin : Laki - Laki
4. Nomor Wa : 085753897796

B. PENYAKIT PENYERTA

1. Apakah anda bersedia menjadi subjek penelitian?
☒ Ya
☐ Tidak
2. Apakah anda sedang demam atau tidak ?
☐ Ya
☒ Tidak
3. Apakah anda sedang mengalami masa menstruasi ?
☐ Ya
☒ Tidak

4. Melakukan Homogenitas

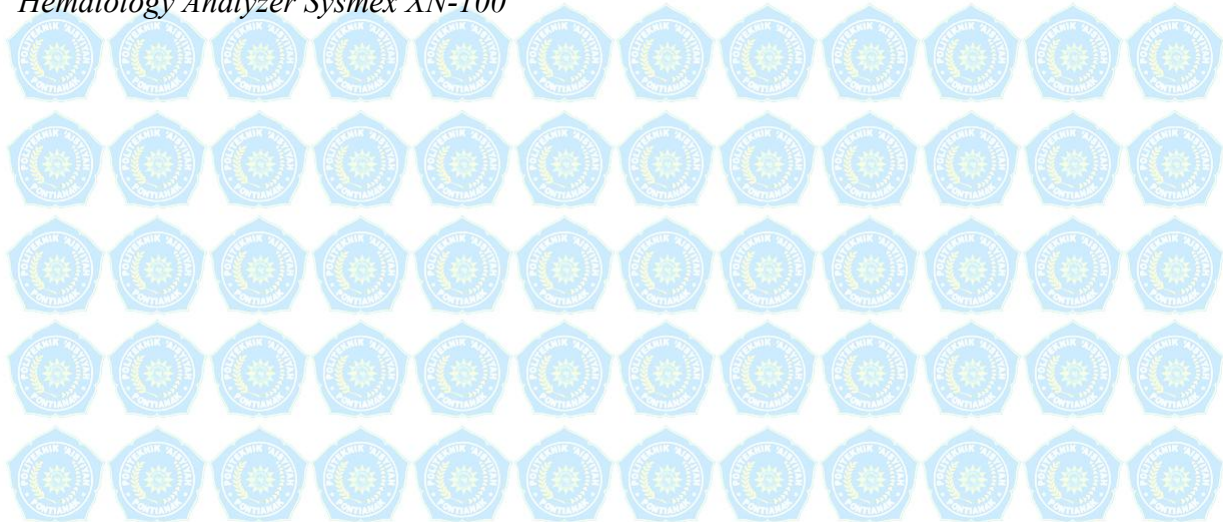


5. Melakukan Pemeriksaan Alat

6. Menunggu Hasil Keluar

171052A2000001

Hematology Analyzer Sysmex XN-100



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 7. Hasil Jumlah Trombosit Darah Vena dan Darah Kapiler

No	Kode Sampel	Pemeriksaan Trombosit		
		Darah Vena	Darah Kapiler	Satuan
1	DS	254	238	μL
2	A	420	256	
3	NN	470	310	
4	N	306	144	
5	EY	214	186	
6	DS	495	309	
7	PI	352	210	
8	UW	418	264	
9	AA	279	180	
10	DMP	300	129	
11	RW	304	303	
12	IM	402	320	
13	FAP	316	279	
14	MR	309	217	
15	WNO	368	276	
16	AJN	331	328	
17	SP	329	283	
18	VPS	392	285	
19	R	381	288	
20	WA	401	214	
21	EE	421	331	
22	SV	278	138	
23	YS	280	137	
24	IF	243	291	
25	SWL	216	172	
26	WS	171	164	
27	RA	285	193	
28	RL	264	191	
29	J	286	194	
30	AR	206	144	
31	IR	335	173	
32	HIN	270	200	
33	AF	345	208	
34	SM	291	138	
35	AM	480	394	
36	F	446	205	
37	ND	462	207	
38	PD	286	268	
39	A	490	255	
40	Li	457	253	
41	A	272	180	
42	YDS	272	237	
43	MFA	215	106	
44	A	341	233	

NPP. 6171052A2000001

45	R	407	308
46	DP	326	323
47	NVA	222	233
48	S	338	233
49	NW	355	178
50	KN	475	207
51	A	244	237
52	AS	364	269
53	S	430	328
54	PP	366	299
55	YD	323	222
56	SY	229	165
57	DF	433	266
58	EM	280	152
59	DC	211	183
60	R	318	253
61	A	443	277
62	LS	518	430
63	G	274	191
64	S	343	206
Mean		336.75	234.23
SD		85.146	66.386

NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 8. Output Hasil Analisis Statistik Menggunakan SPSS

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 tahun	3	4.7	4.7	4.7
	19 Tahun	15	23.4	23.4	28.1
	20 Tahun	19	29.7	29.7	57.8
	21 Tahun	16	25.0	25.0	82.8
	22 Tahun	9	14.1	14.1	96.9
	23 Tahun	1	1.6	1.6	98.4
	24 Tahun	1	1.6	1.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	13	20.3	20.3	20.3
	Perempuan	51	79.7	79.7	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hasil Trombosit	.084	64	.200*	.971	64	.137
Hasil Trombosit	.080	64	.200*	.977	64	.288

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

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Hasil Trombosit & Hasil Trombosit	64	.621	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	95% Confidence Interval of the Difference		df	
				Lower	Upper		
Pair 1	Hasil Trombosit - Hasil Trombosit	102.516	68.113	85.501	119.530	64	.000

Lampiran 9. Daftar Bimbingan



LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI
DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
TA.2023/2024

Nama Mahasiswa : PAULA DWI UMIYAH

Nim Mahasiswa : 20031032

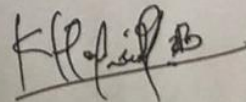
Dosen Pembimbing : Khairul Bariyah, M. Ked. Trop

Judul Skripsi : Perbedaan Hitung Jumlah Trombosit Mengukurakan Darah Yona dan Darah Kapiler Terhadap Mahasiswa Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	Selasa, 26.09.23	11.40	Tentang Judul		
2.	Jum'at, 06.10.23	13.00	Bab 1		
3.	Selasa, 10.10.23	10.40	Revisi Bab 1		
4.	Senin, 16.10.23	14.10	Bab 1, 2, 3		
5.	Jum'at, 10.11.23	13.20	Revisi Bab 2, 3		
6.	Jum'at, 24.11.23	12.30	Bab 1, 2, 3 dan 4		
7.	Selasa, 05.12.23	10.40	Revisi Bab 2		
8.	Kamis, 16.05.24	10.30	Bimbingan konsultasi penelitian		
9.	Selasa, 28.05.24	09.30	Bimbingan Hasil		
10.	Rabu, 29.05.24	10.10	Bimbingan Hasil dan Pembahasan		
11.	Jum'at, 31.05.24	13.00	Bimbingan Hasil dan Pembahasan		
12.	Senin, 01.06.24	10.00	Bimbingan pembahasan		
13.	Selasa, 02.06.24	10.30	Bimbingan PPT		
14.					
15.					

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.


(Khairul Bariyah, M. Ked. Trop.)