

Lampiran 1. Surat izin etik



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

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telpon (0561) 765342, 8121434, 8121432, 8121443, dan Sentral 8102617, 583865
Faximili (0561) 765342, 583865, 8102617, 8121443, 8121434, 8121432 Kotak Pos 1049
e-mail : kedokteran@untan.ac.id website : kedokteran.untan.ac.id

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK (ETHICAL – CLEARANCE)

No : 971 /UN22.9/PG/2023

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:

Perbandingan Jumlah Trombosit Pada Pengguna Rokok Konvensional dan Rokok Elektrik

Peneliti utama (*Principal Researcher*) : **Luluk Deka Fatmawati**
Nama institusi (*Institution*) : **Program Studi Teknologi Laboraturium Medis, Politeknik 'Aisyiyah Pontianak**

dan telah menyetujui protokol penelitian tersebut di atas.
and approved the mentioned proposal.



Ns. Suhaimi Fauzan, S.Kep., M.Kep
NIP. 19880325 201903 1 006

*Keterangan Lolos Etik (*Ethical-clearance*) berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan



POLI

Lampiran 2. Surat izin penelitian



KLINIK UTAMA 'AISYIYAH

IZIN OPERASIONAL : 446/3.695/DinKes_Yankesfar/2021

Jl. Ampera No.09 Telp: (0561) 6655113

Email : klinik.aisyiyah.ptk@gmail.com

Nomor : 015/AU.KUAP/III/2023
Lampiran : -
Perihal : surat keterangan

Pontianak, 27 Sya'ban 1444H
20 Maret 2023 M

Kepada Yth:
Direktur Politeknik 'Aisyiyah Pontianak
c.q. Ketua Prodi D4 TLM

Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Teriring do'a dan salam selalu kita panjatkan kehadiran Allah Subhanahuwata'ala, semoga senantiasa mendapat bimbingan dan petunjuk-Nya di dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Aamin.

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Luluk Deka Fatmawati
NIM : 19031011
Prodi : D4 Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Perbandingan Jumlah Trombosit Pada Pengguna Rokok Konvensional dan Rokok Elektrik

Sudah selesai melaksanakan penelitian di Klinik Utama 'Aisyiyah Pontianak.

Demikianlah surat ini kami sampaikan . Atas Kerjasamanya selama ini kami mengucapkan terima kasih.

Billahitaufik Walhidayah
Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Kepala Klinik Utama 'Aisyiyah
Pontianak

dr. Bariah Muchtar, M.M

71052A2000001

PC

ANAK

Lampiran 3. Surat Informend consent

INFORMED CONSENT
(FORMULIR PERSETUJUAN PENELITIAN)

Judul Penelitian : Perbandingan Jumlah Trombosit Pada Pengguna Rokok Konvensional dan Pengguna Rokok Elektrik.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : *Ham*

Dengan ini menyatakan bahwa telah mendapatkan penjelasan mengenai penelitian secara rinci dan setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya menyadari bahwa keikutsertaan diri saya pada penelitian ini adalah sukarela dan bersedia memberikan informasi dan menjadi subjek penelitian yang berkaitan dengan penelitian ini. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Saksi

Pontianak, 2 Maret 2023
Partisipan

[Signature]

[Signature]



POLI



NAK

052A2000001

Lampiran 4. Kuesioner penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Nama : Arii
Umur : 22 th

I. Perokok Konvensional

1. Apakah saudara merokok? Ya Tidak
2. Sudah berapa lama saudara merokok?
 1-6 bulan
 1-5 tahun
 6-10 tahun
 >10 tahun
3. Berapa batang saudara merokok dalam satu hari?
 1-5 batang
 6-10 batang
 >10 batang

II. Perokok Elektrik

1. Apakah saudara merokok? Ya Tidak
2. Sudah berapa lama saudara merokok?
 1-6 bulan
 1-5 tahun
 6-10 tahun
 >10 tahun
3. Apakah anda hanya menggunakan rokok elektrik saja selama < 1 tahun
Ya Tidak
4. Berapa ml liquid elektrik dalam sehari ?
 1-2 ml
 3-4 ml
 5-6 ml

III. Penyakit yang diderita saat ini?

Ya Tidak

2000001



PC

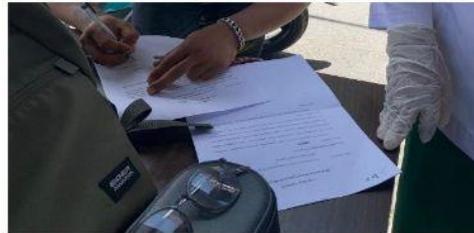


AK

Lampiran 5. Dokumentasi penelitian



Tempat pengambilan sampel



Pengisian kuesioner dan persetujuan menjadi responden



Persiapan pengambilan darah vena



Pengambilan Sampel rokok konvensional



Pengambilan sampel rokok elektrik



Kemudian sampel dimasukkan kedalam tabung EDTA



000001



PC

AK

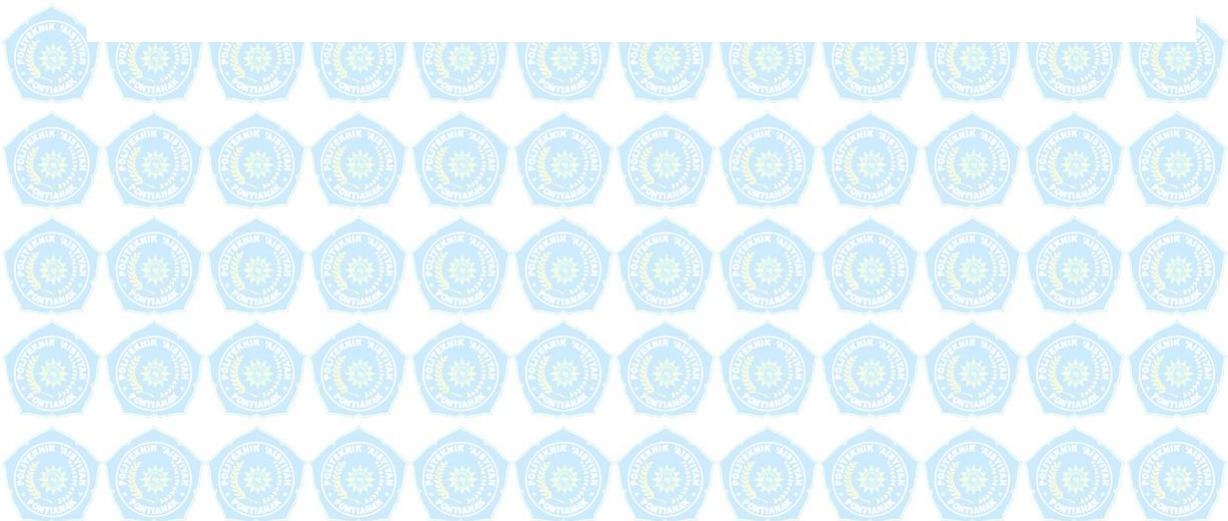
Lampiran 6. Lanjutan



Pemeriksaan sampel menggunakan alat Hematology



Hasil dari pemeriksaan



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 7.

No	Perokok Konvensional		Perokok Elektrik	
	Kode Sampel	Jumlah Trombosit (mm ³)	Kode Sampel	Jumlah Trombosit (mm ³)
1.	RK1	227000	RE1	239000
2.	RK2	148000	RE2	255000
3.	RK3	213000	RE3	457000
4.	RK4	265000	RE4	377000
5.	RK5	174000	RE5	282000
6.	RK6	218000	RE6	300000
7.	RK7	215000	RE7	282000
8.	RK8	247000	RE8	232000
9.	RK9	100000	RE9	254000
10.	RK10	168000	RE10	251000
11.	RK11	236000	RE11	294000
12.	RK12	207000	RE12	313000
13.	RK13	256000	RE13	299000
14.	RK14	225000	RE14	338000
15.	RK15	236000	RE15	270000
16.	RK16	132000	RE16	329000
17.	RK17	182000	RE17	261000
18.	RK18	268000	RE18	321000
19.	RK19	338000	RE19	311000
20.	RK20	191000	RE20	330000
21.	RK21	203000	RE21	178000
22.	RK22	285000	RE22	296000
23.	RK23	192000	RE23	231000
24.	RK24	241000	RE24	231000
25.	RK25	263000	RE25	310000
26.	RK26	206000	RE26	250000
27.	RK27	220000	RE27	228000
28.	RK28	347000	RE28	287000
29.	RK29	181000	RE29	293000
30.	RK30	245000	RE30	350000

Lampiran 8. Perhitungan

1. Jumlah sampel tersebut didapatkan hasil hitung nya menggunakan rumus slovinsbb:

$$n = \frac{n}{1+Ne^2}$$

Keterangan: n= Jumlah sampel yang diambil

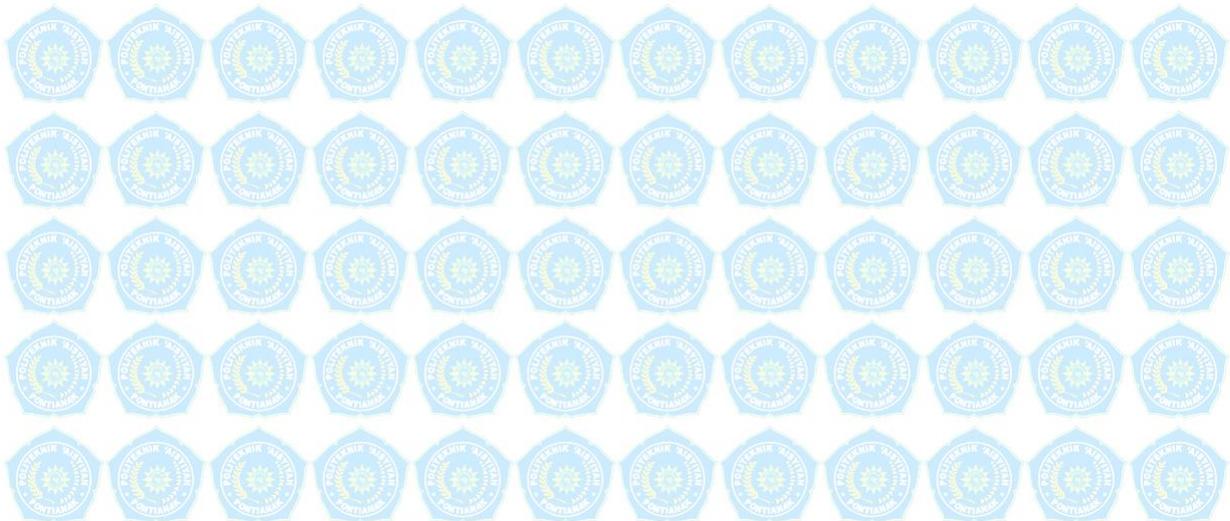
N= Jumlah Populasi

e= Taraf nyata 0,1

$$n = \frac{147}{1+147.(0,1)^2}$$

$$n= 60$$

Sampel terdiri dari 30 rokok elektrik dan 30 rokok konvensional



POLITEKNIK 'AISYIYAH' PONTIANAK

Lampiran 9. Hasil Uji Statistik SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kode_Sampel	60	1	2	1.50	.504
Jumlah_trombosit	60	100000	457000	254183.33	62621.947
Valid N (listwise)	60				

Tests of Normality

Kode_Sampel	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah_trombosit	Rk		.088	.30	.200*	.712
	Re		.101	.30	.200*	.140

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Jumlah_trombosit		Levene			
		Statistic	df1	df2	Sig.
	Based on Mean	.009	1	58	.925
	Based on Median	.010	1	58	.922
	Based on Median and with adjusted df	.010	1	58.000	.922
	Based on trimmed mean	.009	1	58	.923

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Jumlah_trombosit	Equal variances assumed	.009	.925	-4.822	58	.000	-66433.333	13778.551	-94014.100	-38852.567
	Equal variances not assumed			-4.822	57.991	.000	-66433.333	13778.551	-94014.187	-38852.479

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK