

Lampiran 1. Lembar Permohonan Ijin 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. 03.01/1/41b/2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya
Jl. Karangmenjangan No 18
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 Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya. Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Nabillah Ayrul Dhiyaulhaqq
NIM : P27834118031
Judul Skripsi : Uji Komparasi Kadar SGPT (*Serum Glutamic-Pyruvic Transaminase*) pada Perokok Tembakau Dan Perokok Vape

Demikian atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya



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

Lampiran 2. Lembar Permohonan Izin Pengambilan Sampel

	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, 23 Februari 2022

Nomor : PP. 03.01/1/300/2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Sampel

Kepada Yth :
Coffee Shop Alecta
Jl. Prambanan No 6
Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan Pengambilan Sampel Darah Pada Pengunjung Coffee Shop Alecta di Surabaya ,Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Nabilah Ayrul Dhiyaulhaqq
NIM : P27834118031
Judul Skripsi : Uji Komparasi SGPT (Serum Glutamic-Pyruvic Transminase) Pada Perokok Tembakau Dan Perokok Vape.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya


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



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, 23 Februari 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / ~~301~~ /2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Sampel

Kepada Yth :
Coffee Shop ESCO
Jl. Gubeng Kertajaya VII Raya No 11
Surabaya


Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan Pengambilan Sampel Darah Pada Pengunjung Coffee Shop ESCO di Surabaya ,Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Nabilah Ayrul Dhiyaulhaqq
NIM : P27834118031
Judul Skripsi : Uji Komparasi SGPT (*Serum Glutamic-Pyruvic Transminase*)
Pada Perokok Tembakau Dan Perokok Vape.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya


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



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, 23 Februari 2022

Nomor : PP. 03.01/1/302/2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Sampel

Kepada Yth :
Coffe Shop Foresthree Coffee
Jl. Kertajaya No 73A
Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan Pengambilan Sampel Darah Pada Pengunjung Coffee Shop Foresthree Coffee di Surabaya ,Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Nabilah Ayrul Dhiyaulhaqq
NIM : P27834118031
Judul Skripsi : Uji Komparasi SGPT (*Serum Glutamic-Pyruvic Transminase*)
Pada Perokok Tembakau Dan Perokok Vape.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya


Dr. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 196403161983021001

Lampiran 3. Lembar 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/925/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : NABILAH AYRUL DHIYAUHAQQ
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
SURABAYA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"UJI KOMPARASI KADAR SGPT (Serum Glutamic-Pyruvic Transaminase) PADA PEROKOK
TEBAKAU DAN PEROKOK VAPE"**

*"COMPARATIVE TEST OF SGPT (Serum Glutamic-Pyruvic Transaminase) LEVELS IN TOBACCO
SMOKERS AND VAPE SMOKERS"*

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 18 April 2022 sampai dengan tanggal 18 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 18, 2022 until April 18, 2023.

April 18, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 4. Lembar Informed Consent

17A

FORM INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (*Informed consent*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dodik

Umur : 26 tahun

Alamat : Gunung Anyar Tambak

Tlp / Email :

Sesudah mendengarkan penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan :

PERSETUJUAN

Mengikuti penelitian sebagai subyek penelitian dengan judul penelitian :

“UJI KOMPARASI KADAR SGPT (*Serum Glutamic-Pyruvic Transaminase*) PADA PEROKOK TEMBAKAU DAN PEROKOK VAPE” dan sewaktu-waktu saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Surabaya, 25 April 2022

Yang Membuat Pernyataan

(.....)

Lampiran 5. Lembar Hasil Pemeriksaan Kadar SGPT



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286
Telepon Pelayanan : (031) 5020306; TU : (031) 5021451 ; Faksimili : (031) 5020388
Website : bbksurabaya.com ; Surat elektronik : bbkksurabaya@yahoo.co.id

HASIL PEMERIKSAAN KIMIA KLINIK

Nomer : 118 / Bhn / IV / 2022
Jenis bahan : Darah
Jumlah Bahan : 40 Sampel
Nama : Nabilah Ayrul Dhiyaulhaqq
Dikirim oleh : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Diterima tanggal : Yang bersangkutan
Dikerjakan tanggal : 20 - 27 April 2022
Pemeriksaan : SGPT

No	Kode	SGPT (u/L)	No	Kode	SGPT (u/L)
1	1 A	17	21	11 A	28
2	1 B	10	22	11 B	16
3	2 A	8	23	12 A	8
4	2 B	13	24	12 B	5
5	3 A	36	25	13 A	28
6	3 B	18	26	13 B	12
7	4 A	12	27	14 A	26
8	4 B	8	28	14 B	15
9	5 A	21	29	15 A	33
10	5 B	20	30	15 B	26
11	6 A	16	31	16 A	27
12	6 B	6	32	16 B	32
13	7 A	38	33	17 A	5
14	7 B	24	34	17 B	11
15	8 A	27	35	18 A	22
16	8 B	22	36	18 B	7
17	9 A	17	37	19 A	13
18	9 B	9	38	19 B	8
19	10 A	20	39	20 A	28
20	10 B	27	40	20 B	19



Lampiran 6. Hasil Output SPSS

1. Uji Normalitas (Shapiro – Wilk)

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Perokok Tembakau	.133	20	.200 [*]	.967	20	.688
Perokok Vape	.120	20	.200 [*]	.944	20	.291

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Independent Sample T-Test

		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	
Kadar SGPT	Equal variances assumed	.766	.387	2.224	38	.032	6.10000	2.74332	.54644	11.65356
	Equal variances not assumed			2.224	36.737	.032	6.10000	2.74332	.54017	11.65983

Lampiran 7. Lembar Dokumentasi Penelitian

No.	Tanggal	Dokumentasi	Keterangan
1.	20 – 27 April 2022		Mengambil sampel darah vena pada responden
2.	20 – 27 April 2022		Darah diletakkan di tabung tutup merah lalu dimasukkan ke dalam ice box
3.	20 – 27 April 2022		Mensentrifus tabung untuk mendapatkan serum
4.	27 April 2022 13.15		Melakukan pemeriksaan SGPT menggunakan alat TMS 50i Superior

5.	27 April 2022 13.17		Proses pembacaan sampel
----	------------------------	--	-------------------------------