

LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Ijin Penelitian

	UNAIC UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP	FAKULTAS FARMASI, SAINS & TEKNOLOGI	Jl. Cerme No.24 Cilacap 53223 Telp. (0282) 532975 humas@universitasalirsyad.ac.id www.universitasalirsyad.ac.id
---	---	--	--

Nomor	: 435/280.2/03.3.2.3	Cilacap, 5 Februari 2025
Lampiran	: -	
Perihal	: <u>Permohonan Ijin Penelitian</u>	

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Kesugihan II
di
CILACAP

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian Skripsi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis, Fakultas Farmasi Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC) Tahun Akademik 2024/2025, dibawah ini:

Nama	: TIKA LESTARI
NIM	: 22221241009
Judul Penelitian	: "Korelasi Kadar HbA1c Terhadap Kadar LDL, HDL, dan Triglicerida pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kesugihan II Cilacap"

Maka dengan ini kami mohon ijin agar mahasiswa tersebut dapat melakukan penelitian di Puskesmas Kesugihan II Kabupaten Cilacap.

Demikian permohonan ijin kami, atas perhatian serta kerja sama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.


Dekan
Dapt. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc.
NP. 10310 07 614

Lampiran 2. Balasan Permohonan Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
PUSKESMAS KESUGIHAN II**

Jalan Lingkar Timur Nomor 89A Karangandri Telp. (0282) 549736
Pos-el : puskesmaskesugihan2@yahoo.com

KESUGIHAN

Kode Pos 53274

Cilacap, 13 Februari 2025

Nomor : 400.7/176/16.18
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : **Balasan Permohonan Ijin Penelitian**

Yth. Dekan Fakultas Farmasi, Sains & Teknologi
Universitas Al-Irsyad Cilacap
di -
CILACAP

Menindaklanjuti surat dari Universitas Al-Irsyad Cilacap Nomor 435/280.2/03.3.2.3 tanggal 5 Februari 2025 tentang permohonan Ijin Penelitian Skripsi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis, Fakultas Farmasi Sains dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC) Tahun Akademik 2024/2025 atas Nama :

Nama : TIKA LESTARI
NIM : 22221241009
Judul : Korelasi Kadar HbA1c Terhadap Kadar LDL, HDL, dan Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kesugihan II Cilacap

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami tidak keberatan Mahasiswa Universitas Al-Irsyad Cilacap untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Kesugihan II dengan ketentuan selama kegiatan tersebut mengikuti peraturan yang berlaku.

Demikian Surat ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

KEPALA PUSKESMAS KESUGIHAN II


SRI RAHAYU, S.K.M., M.M.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19690403 199501 2 001

Lampiran 3. Permohonan Kaji Etik Penelitian Kesehatan

	UNAIC UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP	FAKULTAS FARMASI, SAINS & TEKNOLOGI	Jl. Cerme No.24 Cilacap 53223 Telp. (0282) 532975 humas@universitasalirsyad.ac.id www.universitasalirsyad.ac.id
---	---	--	--

Cilacap, 06 Mei 2025

Nomor : 1242/234/03.3.2.3
 Perihal : Permohonan Kaji Etik Penelitian Kesehatan

Kepada
Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)
Universitas Al-Irsyad Cilacap
 di-
 Cilacap

Bersama ini disampaikan berkas protokol penelitian untuk dilakukan telaah etik penelitian ;

Judul Protokol : Korelasi Kadar HbA1C Terhadap Kadar LDL, HDL Dan Triglicerida Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kesugihan II Cilacap

Peneliti Utama : Tika Lestari

Pendidikan/Pekerjaan : Mahasiswa D4 Teknologi Laboratorium Medis

Telpon/HP : 085727617872

Email : tiika.lestari@gmail.com

Institusi : Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sumber Dana : Mandiri

Demikian Surat Permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Dekan,
apt. Mika Tri Kumala Swandari, S.Si., M.Sc.
 NP. 10310 07 614

Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Pemeriksaan Laboratorium

REKAPITULASI PELAYANAN LABORATORIUM PROLANIS

BULAN JANUARI 2025

LABORATORIUM MEDIS EDSA KROYA

NO	KODE SAMPel	UMUR	JENIS KELAMIN	HASIL PEMERIKSAAN			
				HbA1C (%)	TRIGLISERIDA (mg/dL)	HDL (mg/dL)	LDL (mg/dL)
				0-6,5	0-150	40-60	0-100
1	P1	60	P	9,2	115	54	83
2	P2	64	P	5	143	50	63
3	P3	67	L	6,8	185	77	118
4	P4	61	P	7,5	81	55	73
5	P5	70	L	6,3	119	51	63
6	P6	75	P	10,1	238	60	75
7	P7	62	P	12,1	279	94	133
8	P8	57	L	9,8	108	57	72
9	P9	73	P	7,7	165	53	65
10	P10	73	L	6	99	51	83
11	P11	61	P	9,4	115	67	51
12	P12	51	P	7,5	154	65	76
13	P13	64	L	7,3	119	61	85
14	P14	74	P	7,8	87	64	112
15	P15	43	P	8,9	170	54	74
16	P16	69	P	9,8	203	65	80
17	P17	56	P	6,3	116	65	78
18	P18	71	L	5,9	132	56	76
19	P19	69	P	7,5	115	67	75
20	P20	47	P	8,7	91	52	80
21	P21	81	P	6,4	60	67	72
22	P22	60	L	8,1	77	54	82
23	P23	53	P	11,2	215	65	110
24	P24	71	L	6,9	129	57	69
25	P25	76	P	6,2	167	56	93
26	P26	50	P	6,4	109	60	74
27	P27	46	P	5,9	162	59	67

Lampiran 5. Tabel Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HBa1c	.130	27	.200 [*]	.944	27	.157
TG	.169	27	.047	.935	27	.092
HDL	.172	27	.040	.829	27	.000
LDL	.230	27	.001	.859	27	.002

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

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Tabel Uji Spearman

Spearman's Correlations

Variable		HbA1C	Trigliserida	HDL	LDL
1. HbA1C	Spearman's rho	—			
	p-value	—			
2. Trigliserida	Spearman's rho	0.197	—		
	p-value	0.326	—		
3. HDL	Spearman's rho	0.305	0.225	—	
	p-value	0.123	0.259	—	
4. LDL	Spearman's rho	0.246	0.169	0.299	—
	p-value	0.216	0.399	0.130	—

Lampiran 7. Dokumentasi Pengambilan Data

