

## Lampiran

### 1. Data Penelitian

No	Jenis Kelamin	Usia	HbA1c (%)	SGOT (U/L)	SGPT (U/L)
1	Perempuan	57	7	82	66
2	Perempuan	62	15	121	87
3	Perempuan	60	7	66	101
4	Perempuan	55	14.5	128	105
5	Perempuan	61	7	97	66
6	Perempuan	50	14	206	136
7	Perempuan	64	13.7	160	179
8	Perempuan	59	8.8	91	80
9	Perempuan	57	15	273	103
10	Perempuan	71	7	50	80
11	Perempuan	52	11.9	123	139
12	Perempuan	63	15	127	104
13	Perempuan	71	7	66	68
14	Perempuan	47	15	97	101
15	Perempuan	49	15	99	112
16	Perempuan	50	15	107	99
17	Perempuan	54	9.4	69	66
18	Perempuan	57	10	92	86
19	Laki - laki	52	11.4	206	103
20	Laki - laki	48	7.2	57	91
21	Laki - laki	52	7.2	76	72
22	Laki - laki	52	7.3	57	48
23	Laki - laki	58	9.6	90	58
24	Laki - laki	60	7.9	138	48
25	Laki - laki	52	14.6	165	105
26	Laki - laki	48	14.7	213	57
27	Laki - laki	55	12.1	114	58
28	Laki - laki	57	7	50	80
29	Laki - laki	52	9.4	86	78
30	Laki - laki	59	8.2	78	72

## 2. Uji Statistik

- a. Uji Normalitas pada parameter HbA1c (Hemoglobin A1c, SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase), dan SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hba1c	.175	30	.019	.825	30	.000
sgot	.167	30	.033	.879	30	.003
sgpt	.148	30	.094	.915	30	.020

a. Lilliefors Significance Correction

- b. Uji Korelasipada parameter HbA1c (Hemoglobin A1c, SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase), dan SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.


## 2. Nonparametric Correlations

### Correlations

			hba1c	sgot	sgpt
Kendall's tau_b	hba1c	Correlation Coefficient	1.000	.557**	.317*
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.018
		N	30	30	30
	sgot	Correlation Coefficient	.557**	1.000	.293*
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.025
		N	30	30	30
	sgpt	Correlation Coefficient	.317*	.293*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.018	.025	.
		N	30	30	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### 3. Izin Penelitian



LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN POLRI  
PUSAT PENDIDIKAN SABHARA  
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA  
Jalan Raya Porong 1 Sidoarjo 61274

Porong, 10 Juli 2025

Nomor : B/3/9 /VII/DIK.2/2025/RSB Pusdik Sabhara  
Klasifikasi : BIASA  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan

Kepada  
Yth. WAKIL DEKAN FAKULTAS  
ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SIDOARJO  
di  
Sidoarjo


1. Rujukan Surat Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Nomor : 374/II.3.AU/09.00/B/IZN/VI/2025 tanggal 16 Juni 2025 perihal permohonan izin penelitian.

2. Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama kami disampaikan bahwa :


Nama : INTAN DARA PUSPITA  
NIM : 211335300020  
Judul : Korelasi Kadar HbA1c (Hemoglobin A1c) dengan Kadar SGOT (serum glutamic oxaloacetic transaminase) dan SGPT (serum glutamic Piruvic Transaminase) pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

Tersebut diatas, telah melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Bhayangkara Pusdik Sabhara Porong pada tanggal 1 Juli 2025.

3. Demikian untuk menjadi maklum.

  
KEPALA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK.III  
PUSDIK SABHARA  
Dr. ZAID M.Tr.K.K.  
KOMISARIS POLISI NRP 84101969

#### 4. Sertifikat Uji Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
**YAYASAN NGUDIA HUSADA MADURA**  
**UNIVERSITAS NHM (UNHM)**  
**NHM UNIVERSITY**  
**NOOR HUDA MUSTOFA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK**  
**(DESCRIPTION OF ETHICAL CLEARANCE)**

**NO: 2722/KEPK/UNIV-NHM/EC/VII/2025**

Setelah Tim Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Universitas Noor Huda Mustofa (UNHM), mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan dengan judul :

*After the Health Research Ethics Committee (KEPK) Team of the Noor Huda Mustofa University (UNHM), carefully studied the proposed research design with the title:*


**“KORELASI KADAR HbA1C (HEMOGLOBIN A1C) DENGAN KADAR SGOT (SERUM GLUTAMIC OXALOACETIC TRANSAMINASE) DAN SGPT (SERUM GLUTAMIC PYRUVIC TRANSAMINASE) PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2”**

Peneliti Utama : **INTAN DARA PUSPITA**  
Principal Investigator  
NIM : 211335300020  
Student ID Number  
Prodi : Teknologi Laboratorium Medis  
Study Program  
Afiliasi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Affiliation  
Tempat Penelitian : Di Rumah Sakit Bhayangkara Pusdik Sabhara Porong  
Setting of research

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 Sebelum Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator masing-masing Standar.

*It is declared: **“ETHICAL CLEARANCE”** according to 7 (seven) WHO 2011 Standards, namely 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Burden and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasions/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Approval Before Explanation, which refers to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators for each Standard.*

Bangkalan, 02 Juli 2025  
Chief of Health Research Ethics Committee  
University Of NHM  
Noor Huda Mustofa

  
**Alvin Abdillah, S.Kep.,Ns.,M.Ap.M. Kep.**  
**NIDN. 0725019004**

Pernyataan **Laiik Etik** ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 Juli 2025 sampai dengan 02 Juli 2026

