

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin 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, 25 Januari 2022

Nomor : PP.03.01/11. 055 /2022
Lampiran :
Hal : Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes
Surabaya

Yth
Kepala UPT. Laboratorium Kesehatan Daerah Kabupaten Sumenep,
Jalan Trunojoyo No.51A,
Sumenep.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk menjalani Penelitian di UPT. Laboratorium Kesehatan Daerah Kabupaten Sumenep yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Chori Khotul Ula
NIM : P27834118032
Judul Skripsi : "Pengaruh Lama Penundaan Dalam Suhu Yang Bervariasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Plasma NaF Dan Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Yang Mengalami Hiperkolesterolemia".

Demikian atas perhatian bantuan dan 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 1 004

Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SUMENEP
DINAS KESEHATAN,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
 JL. Trunojoyo No. 51 A Tlp (0328) 6771694
 SUMENEP

Sumenep, 09 Februari 2022

Nomor : 440/ 467 /435.102.133/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Balasan Permohonan Penelitian

Kepada
 Yth.
 Direktur Poltekkes Kemenkes
 Surabaya

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Surabaya Nomor : PP.03.01/1/055/2022 Tanggal 25 Januari 2022, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Chori Khotul Ula

Nim : P27834118032

Judul Skripsi : "Pengaruh Lama Penundaan Dalam Suhu Yang Bervariasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Plasma NaF Dan Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Yang Mengalami Hiperkolesterolemia".

Dengan ini Kami memberikan ijin untuk melaksanakan Penelitian di Laboratorium Kesehatan daerah Kabupaten Sumenep Tanggal 05 – 06 April 2022.

Demikian surat ini Kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala Sub Koordinator
 Labkesda Sumenep



Lampiran 3. Surat Keterangan Penderita Diabetes Melitus Yang Mengalami Hiperkolesterolemia



PEMERINTAH KABUPATEN SUMENEP
DINAS KESEHATAN
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
Jl. Trunojoyo No. 51A Tlp (0328) 6771694
S U M E N E P

SURAT KETERANGAN

Nomor: 440/466/435.102.133/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa penderita/pasien pada tabel berikut :

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur	Alamat
1	LA	Perempuan	53 Tahun	Bangselok
2	JH	Perempuan	56 Tahun	Batang-batang Daya
3	ST	Perempuan	63 Tahun	Batang-batang Daya
4	HO	Perempuan	50 Tahun	Batang-batang Daya
5	AW	Laki-Laki	53 Tahun	Perumnas giling

Benar yang bersangkutan diatas melakukan pemeriksaan laboratorium di Laboratorium Kesehatan Daerah Kab. Sumenep, dan dinyatakan menderita penyakit Diabetes Melitus yang mengalami Hiperkolesterolemia. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipergunakan seperlunya.

Dokter Penanggung Jawab,

Dr. LAOS SUSANTINA, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19740124 200501 2 006

Sumenep, 4 April 2022
Petugas Pembimbing

Lisa Melawati Oktora, A.Md.Kes. SKM
Penata Muda Tingkat I
NIP. 19821002 200901 2 004

Mengetahui,
Kepala Sub Koordinator
Kesehatan Sumenep



ETIRNA KURNIAATI, S.Tr.Kes
Kepala
NIP. 19900105 200501 2 012

Lampiran 4. Surat 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/773/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : CHORI KHOTUL ULA
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
SURABAYA

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENGARUH LAMA PENUNDAAN DALAM SUHU YANG BERVARIASI TERHADAP HASIL
PEMERIKSAAN GLUKOSA PLASMA NaF DAN SERUM PADA PENDERITA DIABETES
MELITUS YANG MENGALAMI HIPERKOLESTEROLEMIA"**

**"THE EFFECT OF LONG DELAYS IN VARIOUS TEMPERATURES ON THE RESULTS OF PLASMA
NaF AND SERUM GLUCOSE TEST IN DIABETES MELLITUS PATIENTS WHO HAVE
HYPERCHOLESTEROLEMIA"**

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 22 Februari 2022 sampai dengan tanggal 22 Februari 2023.

This declaration of ethics applies during the period February 22, 2022 until February 22, 2023.

February 22, 2022
Professor and Chairperson.



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 5. Hasil Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SUMENEP
DINAS KESEHATAN
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
Jl. TRUNOJOYO No. 51A TELEPON (0328) 668161
SUMENEP

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Nama Peneliti : Chori Khotul Ula
NIM : P27834118032
Judul Penelitian : Pengaruh Lama Penundaan Dalam Suhu yang Bervariasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Plasma NaF dan Serum Pada Penderita Diabetes Melitus yang Mengalami Hiperkolesterolemia
Jenis Pemeriksaan : Glukosa dan Kolesterol

No	Kode Sampel	Perlakuan Analisa	Kadar Glukosa Serum Pada Suhu Ruangan (mg/dl)	Kadar Glukosa Serum Pada Suhu 4°C (mg/dl)	Kadar Glukosa Plasma NaF Pada Suhu Ruangan (mg/dl)	Kadar Glukosa Plasma NaF Pada Suhu 4°C (mg/dl)	Kadar Kolesterol (mg/dl)
1	LA (53 th)	Segera (0 Jam)	370	370	382	382	248
		4 Jam	340	343	349	358	
		8 Jam	302	327	317	343	
2	JH (56 th)	Segera (0 Jam)	378	378	394	394	236
		4 Jam	352	368	371	388	
		8 Jam	342	353	345	379	
3	ST (63 th)	Segera (0 Jam)	348	348	359	359	224
		4 Jam	338	341	342	345	
		8 Jam	319	333	335	337	
4	HO (50 th)	Segera (0 Jam)	322	322	322	322	251
		4 Jam	300	304	313	320	
		8 Jam	278	288	297	312	
5	AW (53 th)	Segera (0 Jam)	269	269	272	272	218
		4 Jam	237	242	253	260	
		8 Jam	222	236	237	245	

Sumenep, 6 April 2022

Dokter Penanggung Jawab,

Petugas Pembimbing

Dr. LAOS SUSANTINA, SE

Penata Tingkat I

NIP. 19740124 200501 2 006

Lisa Melawati Oktora, A.Md.Kes

Penata Muda Tingkat I

NIP. 19821002 200901 2 004

Mengetahui,
Kepala UPT. Labkesda

Lampiran 6. Analisa Data

HASIL UJI DESKRIPTIF PLASMA NaF DALAM SUHU RUANGAN (25°C)

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_pemeriksaan_segera	5	345.8000	49.54997	272.00	394.00
Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_penundaan_4_jam	5	325.6000	45.57192	253.00	371.00
Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_pemundaan_8_jam	5	306.2000	42.79252	237.00	345.00

HASIL UJI DESKRIPTIF PLASMA NaF DALAM SUHU KULKAS (4°C)

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_pemeriksaan_segera	5	345.8000	49.54997	272.00	394.00
Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_penundaan_4_jam	5	334.2000	48.17883	260.00	388.00
Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_pemundaan_8_jam	5	323.2000	49.84175	245.00	379.00

HASIL UJI DESKRIPTIF SERUM DALAM SUHU RUANGAN (25°C)

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Serum_pada_suhu_ruangan_pemeriksaan_segera	5	337.4000	43.98636	269.00	378.00
Serum_pada_suhu_ruangan_penundaan_4_jam	5	313.4000	46.95530	237.00	352.00
Serum_pada_suhu_ruangan_pemundaan_8_jam	5	292.6000	45.88900	222.00	342.00

HASIL UJI DESKRIPTIF SERUM DALAM SUHU KULKAS (4°C)

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Serum_pada_suhu_4°C_pemeriksaan_segera	5	337.4000	43.98636	269.00	378.00
Serum_pada_suhu_4°C_penundaan_4_jam	5	319.6000	49.02346	242.00	368.00
Serum_pada_suhu_4°C_pemundaan_8_jam	5	307.4000	46.34976	236.00	353.00

**HASIL UJI NORMALITAS *KOLMOGOROV-SMIRNOV*
PLASMA NaF DALAM SUHU RUANGAN (25°C)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Plasma_NaF_pa da_suhu_ruanga n_pemeriksaan_ segera	Plasma_NaF_pa da_suhu_ruanga n_penundaan_4 jam	Plasma_NaF_pa da_suhu_ruanga n_pemundaan_8 jam
N		5	5	5
Normal Parameters^{a,b}	Mean	345.8000	325.6000	306.2000
	Std. Deviation	49.54997	45.57192	42.79252
Most Extreme Differences	Absolute	.205	.241	.215
	Positive	.165	.160	.182
	Negative	-.205	-.241	-.215
Test Statistic		.205	.241	.215
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

**HASIL UJI NORMALITAS *KOLMOGOROV-SMIRNOV*
PLASMA NaF DALAM SUHU KULKAS (4°C)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Plasma_NaF_pa da_suhu_4°C_p emeriksaan_seg era	Plasma_NaF_p ada_suhu_4°C_ penundaan_4_j am	Plasma_NaF_pa da_suhu_4°C_p emundaan_8_ja m
N		5	5	5
Normal Parameters^{a,b}	Mean	345.8000	334.2000	323.2000
	Std. Deviation	49.54997	48.17883	49.84175
Most Extreme Differences	Absolute	.205	.189	.211
	Positive	.165	.138	.146
	Negative	-.205	-.189	-.211
Test Statistic		.205	.189	.211
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

**HASIL UJI NORMALITAS *KOLMOGOROV-SMIRNOV*
SERUM DALAM SUHU RUANGAN (25°C)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Serum_pada_su hu_ruangan_pe meriksaan_sege ra	Serum_pada_su hu_ruangan_pe nundaan 4 jam	Serum_pada_su hu_ruangan_pe mundaan 8 jam
N		5	5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	337.4000	313.4000	292.6000
	Std. Deviation	43.98636	46.95530	45.88900
Most Extreme Differences	Absolute	.195	.300	.181
	Positive	.178	.206	.141
	Negative	-.195	-.300	-.181
Test Statistic		.195	.300	.181
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.161 ^c	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

**HASIL UJI NORMALITAS *KOLMOGOROV-SMIRNOV*
SERUM DALAM SUHU KULKAS (4°C)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Serum_pada_su hu_4°C_pemeri ksaan segera	Serum_pada_s uhu_4°C_penun daan 4 jam	Serum_pada_su hu_4°C_pemun daan 8 jam
N		5	5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	337.4000	319.6000	307.4000
	Std. Deviation	43.98636	49.02346	46.34976
Most Extreme Differences	Absolute	.195	.269	.264
	Positive	.178	.162	.163
	Negative	-.195	-.269	-.264
Test Statistic		.195	.269	.264
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

HASIL UJI KESERAGAMAN (*UNIFORM*) PLASMA NaF DALAM SUHU RUANGAN (25°C)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_pemeriksaan_segera	Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_penundaan_4_jam	Plasma_NaF_pada_suhu_ruangan_pemundaan_8_jam
N		5	5	5
Uniform Parameters ^{a,b}	Minimum	272.00	253.00	237.00
	Maximum	394.00	371.00	345.00
Most Extreme Differences	Absolute	.313	.354	.356
	Positive	.200	.200	.200
	Negative	-.313	-.354	-.356
Kolmogorov-Smirnov Z		.700	.792	.795
Asymp. Sig. (2-tailed)		.711	.557	.552

a. Test distribution is Uniform.

b. Calculated from data.

HASIL UJI KESERAGAMAN (*UNIFORM*) PLASMA NaF DALAM SUHU KULKAS (4°C)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_pemeriksaan_segera	Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_penundaan_4_jam	Plasma_NaF_pada_suhu_4°C_pemundaan_8_jam
N		5	5	5
Uniform Parameters ^{a,b}	Minimum	272.00	260.00	245.00
	Maximum	394.00	388.00	379.00
Most Extreme Differences	Absolute	.313	.269	.300
	Positive	.200	.200	.200
	Negative	-.313	-.269	-.300
Kolmogorov-Smirnov Z		.700	.601	.671
Asymp. Sig. (2-tailed)		.711	.863	.759

a. Test distribution is Uniform.

b. Calculated from data.

HASIL UJI KESERAGAMAN (*UNIFORM*) SERUM DALAM SUHU RUANGAN (25°C)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Serum_pada_suhu_ruangan_pemeriksaan_segera	Serum_pada_suhu_ruangan_penundaan_4_jam	Serum_pada_suhu_ruangan_penundaan_8_jam
N		5	5	5
Uniform Parameters ^{a,b}	Minimum	269.00	237.00	222.00
	Maximum	378.00	352.00	342.00
Most Extreme Differences	Absolute	.327	.478	.267
	Positive	.200	.200	.200
	Negative	-.327	-.478	-.267
Kolmogorov-Smirnov Z		.730	1.069	.596
Asymp. Sig. (2-tailed)		.660	.203	.869

a. Test distribution is Uniform.

b. Calculated from data.

HASIL UJI KESERAGAMAN (*UNIFORM*) SERUM DALAM SUHU KULKAS (4°C)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Serum_pada_suhu_4°C_pemeriksaan_segera	Serum_pada_suhu_4°C_penundaan_4_jam	Serum_pada_suhu_4°C_penundaan_8_jam
N		5	5	5
Uniform Parameters ^{a,b}	Minimum	269.00	242.00	236.00
	Maximum	378.00	368.00	353.00
Most Extreme Differences	Absolute	.327	.386	.378
	Positive	.200	.200	.200
	Negative	-.327	-.386	-.378
Kolmogorov-Smirnov Z		.730	.862	.845
Asymp. Sig. (2-tailed)		.660	.447	.473

a. Test distribution is Uniform.

b. Calculated from data.

**HASIL Uji *ONE WAY ANOVA* KADAR GLUKOSA PLASMA NAF
DENGAN PEMERIKSAAN SEGERA, PENUNDAAN 4 JAM DAN 8 JAM
DALAM SUHU RUANGAN (25°C)**

ANOVA

Plasma NaF dengan pemeriksaan segera, penundaan 4 jam dan 8 jam dalam suhu ruangan (25°C)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3920.933	2	1960.467	.924	.423
Within Groups	25452.800	12	2121.067		
Total	29373.733	14			

**HASIL Uji *ONE WAY ANOVA* KADAR GLUKOSA PLASMA NAF
DENGAN PEMERIKSAAN SEGERA, PENUNDAAN 4 JAM DAN 8 JAM
DALAM SUHU KULKAS (4°C)**

ANOVA

Plasma NaF dengan pemeriksaan segera, penundaan 4 jam dan 8 jam dalam suhu kulkas (4°C)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1277.200	2	638.600	.264	.772
Within Groups	29042.400	12	2420.200		
Total	30319.600	14			

**HASIL Uji *ONE WAY ANOVA* KADAR GLUKOSA SERUM DENGAN
PEMERIKSAAN SEGERA, PENUNDAAN 4 JAM DAN 8 JAM DALAM
SUHU RUANGAN (25°C)**

ANOVA

Serum dengan pemeriksaan segera, penundaan 4 jam dan 8 jam dalam suhu ruangan (25°C)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5026.133	2	2513.067	1.207	.333
Within Groups	24981.600	12	2081.800		
Total	30007.733	14			

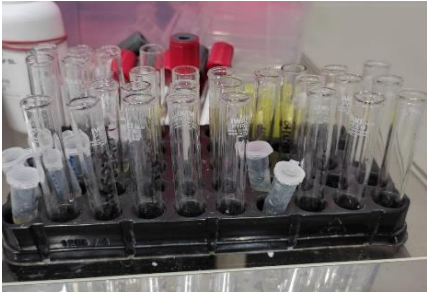
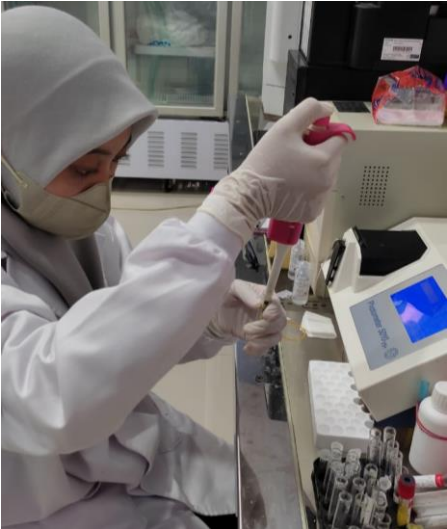
**HASIL Uji *ONE WAY ANOVA* KADAR GLUKOSA SERUM DENGAN
PEMERIKSAAN SEGERA, PENUNDAAN 4 JAM DAN 8 JAM DALAM SUHU
KULKAS (4°C)**

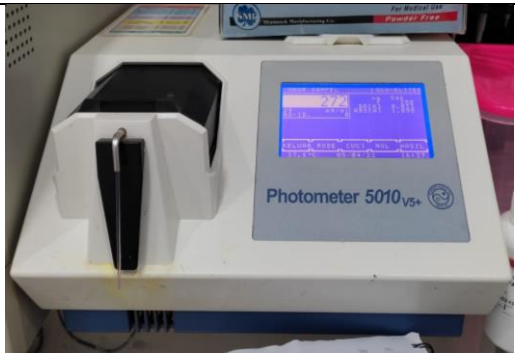
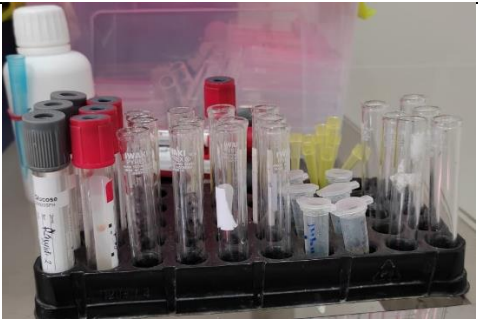
ANOVA

Serum dengan pemeriksaan segera, penundaan 4 jam dan 8 jam dalam suhu kulkas (4°C)

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2276.133	2	1138.067	.526	.604
Within Groups	25945.600	12	2162.133		
Total	28221.733	14			

Lampiran 7. Log Book Penelitian

Tanggal	Keterangan	Dokumentasi
05 – 06 April 2022	Pengambilan sampel darah vena pada penderita DM yang mengalami hiperkolesterolemia	
05 – 06 April 2022	Sampel darah disentrifuge Lalu plasma NaF dan serum dipisahkan dari sel darah	
05 – 06 April 2022	Pemeriksaan kadar glukosa plasma NaF dan serum menggunakan metode Enzimatik Kolorimetri GOD-PAP	

		
05 – 06 April 2022	Penundaan Sampel plasma NaF dan serum selama 4 jam dan 8 jam dalam suhu kulkas (4°C)	 
05 – 06 April 2022	Penundaan Sampel plasma NaF dan serum selama 4 jam dan 8 jam dalam suhu ruangan (25°C)	

		
05 – 06 April 2022	Hasil pemeriksaan glukosa plasma NaF dan serum	

Lampiran 8. Kartu Bimbingan



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN
Kelas Reguler
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
 Surabaya



KARTU BIMBINGAN
SKRIPSI

NAMA : CHORI KHOTUL ULA
NIM : P22034118032
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Lama Penundaan Dalam Suhu Yang Bervariasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Plasma UAF dan Serum Pada Penderita Diabetes Melitus yang Mengalami Hiperfolesterdemi

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	12/22	Bab V (v.1)	Perbaikan	h
2	19/22	Bab 5	ole kyt s. 2	h
3	17/5 22	Data Loh dan	ole betul	gff
4	19/5 22	Analisa data	Bahas kerangka	gff
5	20/5 22	Analisa data	Analisa one way terhadap data s.d	gff
6	23/5 22	Bab 5.2	ole kyt bab 6	h
7	25/5 22	Bab 6	perbaikan	h
8	30/5 2022	Langkah Bab 7	Kompuler	gff
9	31/5 2022	Kompuler (Bab 7)	ole	gff
10	13/6 22	Bab 6	perbaikan	h
11	14/6 22	Bab 6 & 7	ole kyt bab 7	h
12	15/6 22	Analisa	ole	gff
13	16/6 22	Bab 7	ole kyt bab 7	h

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 16/6/22
 Dosen Pembimbing I
Drs. Edy Haryanto, M.Kes
 NIP. 19640316 198302 1 001

Tgl. Persetujuan : 20-06-2022
 Dosen Pembimbing II
Dr. Drs. Iyamsul Anin, ST.M.Kes
 NIP. 19610613 198903 1 001

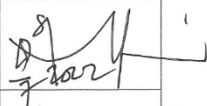
Surabaya, 20.06.2022
 Mengetahui,
 KETUA JURUSAN
Drs. Edy Haryanto, M.Kes
 NIP. 19640316 198302 1 001

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

Nama : Chori Khotul Ula

NIM : P27834118032

Judul : "Pengaruh Lama Penundaan Dalam Suhu Yang Bervariasi Terhadap Hasil Pemeriksaan Glukosa Plasma NaF Dan Serum Pada Penderita Diabetes Melitus Yang Mengalami Hiperkolesterolemia"

No	Dosen Penguji	Topik Revisi	Tanda Tangan
1	Drs. Edy Haryanto, M.Kes	1. Merevisi kata pada populasi 2. Menambahkan kata pada definisi operasional variabel bagian plasma NaF	
2	Dr.Drs. Syamsul Arifin, ST, M.Kes	1. Merevisi hasil perhitungan besar sampel	
3	Wisnu Istanto, S.Pd, M.Pd	1. Merevisi awalan abstrak 2. Merevisi daftar isi 3. Merevisi bab 1 pendahuluan 4. Merevisi judul tabel pada bab 5 5. Menambahkan tanggal dan keterangan pada lampiran foto penelitian	