

LAMPIRAN

Lampiran 4. Uji Statistik

Descriptives

kadar_glukosa

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0 hari	4	77.00	1.414	.707	74.75	79.25	75	78
7 hari	4	73.00	.816	.408	71.70	74.30	72	74
14 hari	4	74.00	1.155	.577	72.16	75.84	73	75
21 hari	4	89.00	6.272	3.136	79.02	98.98	81	94
28 hari	4	72.00	2.449	1.225	68.10	75.90	69	75
35 hari	4	64.00	1.155	.577	62.16	65.84	63	65
Total	24	74.83	8.052	1.644	71.43	78.23	63	94

Tests of Normality

lama penyimpanan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadar glukosa	0 hari	.260	4	.	.827	4	.161
	7 hari	.250	4	.	.945	4	.683
	14 hari	.307	4	.	.729	4	.024
	21 hari	.287	4	.	.864	4	.276
	28 hari	.250	4	.	.945	4	.683
	35 hari	.307	4	.	.729	4	.024

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

kadar glukosa

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
6.640	5	18	.001

Ranks

penyimpanan	N	Mean Rank

kadar_glukosa	0 hari	4	18.12
	7 hari	4	10.25
	14 hari	4	13.00
	21 hari	4	22.50
	28 hari	4	8.62
	35 hari	4	2.50
	Total	24	

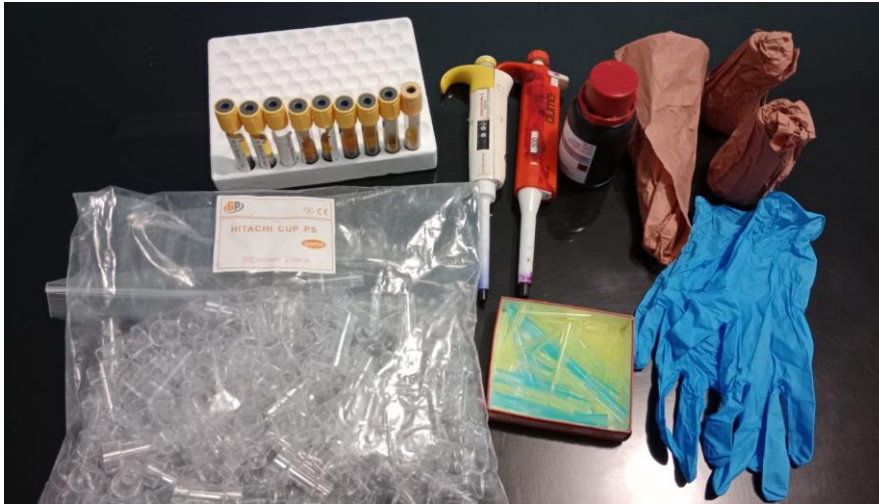
Test Statistics^{a,b}

	kadar_glukosa
Chi-Square	20.406
df	5
Asymp. Sig.	.001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
penyimpanan

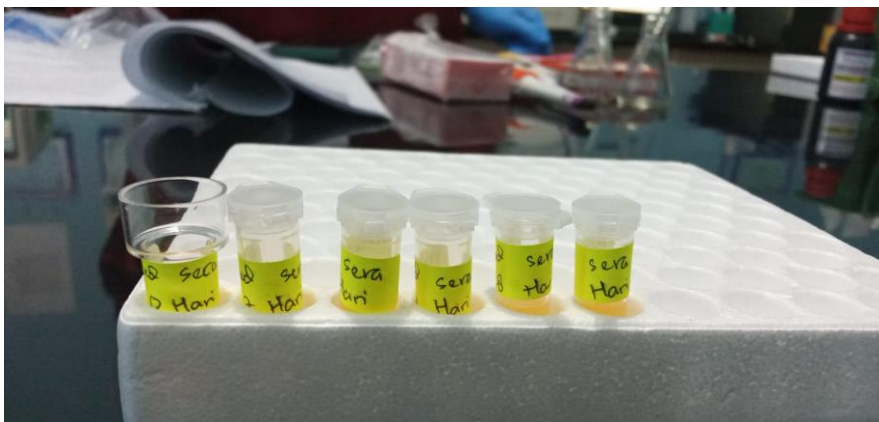
Lampiran 5 Gambar alat dan bahan penelitian



Gambar Alat dan bahan penelitian



Gambar Alat Kenza 240 TX

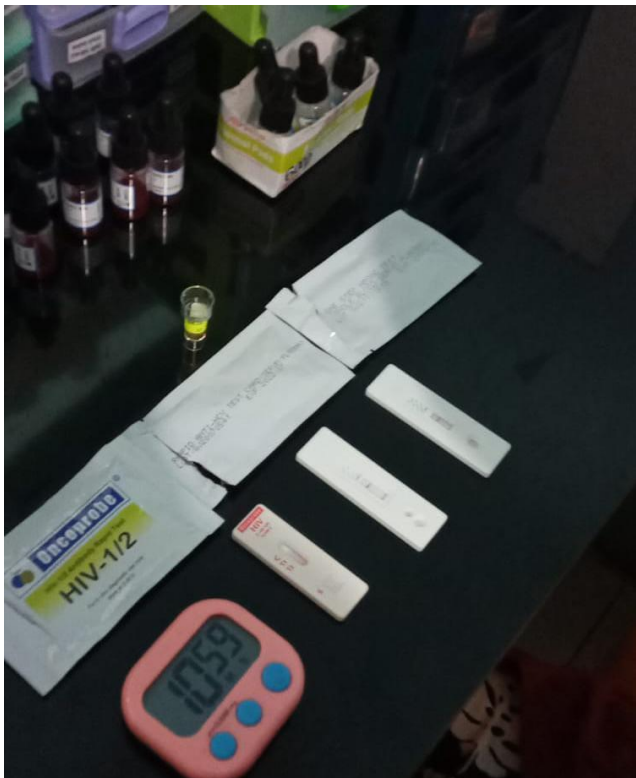


Gambar *Pooled sera*

Lampiran 6 Gambar Proses penelitian



Gambar Persiapan sampel



Gambar pemeriksaan HIV, HBsAg, HCV



Gambar pembacaan sampel



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



Email: direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Nomor
Lampiran
Hal

: PP.03.01/I.1/2469/2022
: Eks
: Izin Penelitian

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>
25 Mei 2022

Yth. Kepala Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia
Di - Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa semester II Kelas Alih Jenjang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpur Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Rifki Oktaria Indrayani NIM: 2113353121	Hubungan Hasil Pemeriksaan Leukosit dan Eritrosit Urin Menggunakan Metode Carik Celup dan Mikroskopik Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik	Pramitra Biolab Indonesia
2.	Desi Dian Rahmawati NIM: 2113353108	Pengaruh Lama penyimpanan <i>Pooled Sera</i> pada Suhu -20°C Terhadap Kadar Glukosa darah	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP 196401281985021001

Tembusan :
Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



LABORATORIUM KLINIK
PRAMITRA BIOLAB INDONESIA

SURAT KETERANGAN

No. : 87/KET/PBI/II.01/VI/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Kantor Pusat Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Desi Dian Rahmawati
NIM : 2113353108
Program Studi : D4 Teknologi Laboratorium Medis
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Telah melaksanakan Penelitian dengan judul "Pengaruh Lama Penyimpanan *Pooled Sera* Pada Suhu -20°C Terhadap Kadar Glukosa Darah" Pada 1 Juni s.d 30 Juli 2022 di Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 1 Agustus 2022
Kepala Kantor Pusat
Laboratorium Klinik Pramitra Biolab Indonesia

Juwita, Amd.AK



LABORATORIUM KLINIK PRAMITRA BIOLAB INDONESIA

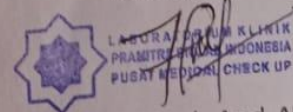
Penanggung Jawab :
dr. Femina Susanti, Sp. PK.M.Sc.

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Jumlah Sampel : 6 Sampel Pooled Sera
Bahan pemeriksaan : Serum
Nama Alat : Fotometer Biochemistry Analyzer Biolabo - KENZA 240 TX
Merk Reagen : Biolabo

No	Tanggal Pemeriksaan	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Glukosa (mg/dL)
1	02 Juni 2022	PS 0	78
		PS 0	77
		PS 0	78
		PS 0	75
2	09 Juni 2022	PS 7	72
		PS 7	73
		PS 7	73
		PS 7	74
3	16 Juni 2022	PS 14	75
		PS 14	73
		PS 14	73
		PS 14	75
4	23 Juni 2022	PS 21	87
		PS 21	94
		PS 21	94
		PS 21	81
5	30 Juni 2022	PS 28	72
		PS 28	72
		PS 28	69
		PS 28	75
6	07 Juli 2022	PS 35	65
		PS 35	63
		PS 35	65
		PS 35	63













Bandar Lampung, 07 Juli 2022
Pemeriksa



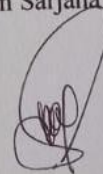
Hery Rudiarysyah, Amd. AK

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Desi Dian Rahmawati
NIM : 2113353108
Judul : Pengaruh Lama Penyimpanan *Pooled Sera* Pada Suhu -20°C Terhadap Kadar Glukosa Darah
Pembimbing Utama : Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed

No.	Hari/Tanggal Konsultasi	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Jum'at, 4 februari 2022	BAB I	Perbaikan	
2.	Rabu, 9 februari 2022	BAB I	Perbaikan	
3.	Kamis, 10 februari 2022	BAB II	Perbaikan	
4.	Jum'at, 18 februari 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
5.	Rabu, 23 februari 2022	BAB I, II, III	ACC Sempro	
6.	Kamis, 2 juni 2022	BAB IV	Perbaikan	
7.	Jum'at, 3 juni 2022	BAB IV	Perbaikan	
8.	Jum'at, 10 juni 2022	BAB V	Perbaikan	
9.	Kamis, 16 juni 2022	BAB I, II, III, IV, V	ACC Semhas	
10.	Senin, 20 juni 2022	BAB I, II, III	Perbaikan	
11.	Senin, 27 juni 2022	BAB IV, V, Lampiran	Perbaikan	
12.	Selasa, 28 juni 2022	BAB I-V, Lampiran	ACC Cetak	

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan



Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed
NIP.197301031996032001