

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Permohonan 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, 05 Februari 2022				
Nomor :	PP.03.01/1. 112 /2022			
Lampiran :				
Hal :	<u>Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan</u> <u>Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes</u> <u>Surabaya</u>			
Yth	Direktur RSUD Haji Surabaya Pemerintah Provinsi Jawa Timur Jl. Manyar Kertoadi, Kel. Klampis Ngasem, Kec. Sukolilo Surabaya			
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 Laboratorium Direktur RSUD yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :				
No	Nama	NIM	Judul Skripsi	
1	Devayanti Eka Safitri	P27834118008	Hubungan <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) Terhadap Hasil <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia".	
	Nely Meliyana	P27834118063	" Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan Antikoagulan K ₂ EDTA dan K ₃ EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan".	
Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih				
Tembusan:		An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya		
1. Ka Laboratorium Patologi Klinik 2. Ka Instalasi Hemodialisis 3. Ka Seksi Rekam Medik		 Drs. Edy Haryanto, M.Kes. NIP. 19640316 198302 1 001		

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH "HAJI"

Jalan Manyar Kertoadi Surabaya Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117
Email : rshaji@jatimprov.go.id; website : www.rshaji.jatimprov.go.id

Surabaya, 11 April 2022

Kepada

Yth. Sdr. Direktur

Politeknik Kesehatan Kemenkes

Surabaya

di-

SURABAYA

Nomor : 070 / 139 / 102.10/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Menindaklanjuti surat saudara nomor: PP.03.01/1/112/2022 tanggal 05 Februari 2022 tentang permohonan ijin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa saudara:

No	Nama	Judul	Institusi
1	Devayanti Eka S	Hubungan <i>Red Cell Distribution Width</i> (RDW) Terhadap Hasil <i>Total Iron Binding Capacity</i> (TIBC) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Anemia	Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
2	Nely Meliyana	Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Antara Penggunaan Antikoagulan K2EDTA dan K3EDTA Dalam Waktu Tunda Pemeriksaan	

Dalam melaksanakan pengambilan data dimohon yang bersangkutan berkoordinasi ke Bidang Diklit Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Direktur



Dr. drg. ANSARUL FAHRUDDA, M.Kes

Pemlyna Utama Muda

NIP. 19650222 199102 1 002

Lampiran 3 Surat Penghadapan Mahasiswa Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka. Instalasi Patologi Klinik
Dari : Kepala Bidang Diklit
Tanggal : 14 April 2022
Nomor : 070/ 42 / 03.2 / 2022
Lampiran : -
Perihal : Penghadapan Mahasiswa Penelitian

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin penelitian yang telah disetujui oleh Ka. Instalasi Patologi Klinik RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Nely Meliyana

NIM : P27834118063

Institusi : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya

Judul : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Antara Penggunaan Antikoagulan K2EDTA Dan K3EDTA Dalam Waktu Tunda Pemeriksaan

Untuk melaksanakan pengambilan data di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Tugas Akhir terhitung mulai tanggal 14 April 2022 s.d 14 Mei 2022. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ka. Bidang Diklit



dr. RACHMAD CAHYADLM.Kes

Pembina

NIP. 19801225 200604 1 011

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/936/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Nely Meliyana
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan Antikoagulan K2EDTA dan K3EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan"

"Differences in Erythrocyte Index Values in Patients with Chronic Kidney Disease between the Use of K2EDTA and K3EDTA Anticoagulants in the Examination Delay Time"

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 25 April 2022 sampai dengan tanggal 25 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 25, 2022 until April 25, 2023.

April 25, 2022
 Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 5 Surat Keterangan Kelaikan Etik RSUD Haji Provinsi Jawa Timur

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR	
KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE") No. 073/ 06 /KOM.ETIK/2022	
KOMITE KELAIKAN ETIK PENELITIAN RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA PROPOSAL PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN BERJUDUL:	
"PERBEDAAN NILAI INDEKS ERITROSIT PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK ANTARA PENGGUNAAN ANTIKOAGULAN K2EDTA DAN K3EDTA DALAM WAKTU TUNDA PEMERIKSAAN"	
PENELITI	: NELY MELIYANA
INSTITUSI	: POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
TEMPAT	: RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR
DINYATAKAN LAIK ETIK	
Surabaya, 14 April 2022 Ketua Dr.dr. RITA VIVERA PANE, Sp.KFR(K) NIP. 19641026 199901 2 001	

Lampiran 6 Surat Hasil Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
 Jalan Manyar Kertoadi Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

Nama : Nely Meliyana
 NIM : P27834118063
 Prodi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Judul Penelitian : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan Antikoagulan K₂EDTA dan K₃EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan

HASIL PENELITIAN

No	Kode Sampel	Perlakuan Analisa	Nilai Indeks Eritrosit pada Antikoagulan K ₂ EDTA			Nilai Indeks Eritrosit pada Antikoagulan K ₃ EDTA		
			MCV (fL)	MCH (pg)	MCHC (%)	MCV (fL)	MCH (pg)	MCHC (%)
1	01X	Segera (0 jam)	90,3	28,8	31,8	86,8	28,8	33,1
	01Y	Penundaan (3 jam)	91,0	28,1	30,9	87,2	28,6	32,7
	01Z	Penundaan (6 jam)	92,6	28,8	31,1	88,7	28,9	32,6
2	02X	Segera (0 jam)	88,4	28,3	32,0	84,9	28,4	33,4
	02Y	Penundaan (3 jam)	89,4	28,3	31,7	85,3	28,4	33,3
	02Z	Penundaan (6 jam)	91,3	28,5	31,2	86,8	27,9	32,2
3	03X	Segera (0 jam)	80,9	26,4	32,6	77,1	26,2	34,0
	03Y	Penundaan (3 jam)	81,5	26,2	32,1	77,9	25,7	33,0
	03Z	Penundaan (6 jam)	82,6	26,1	31,6	78,3	26,0	33,2
4	04X	Segera (0 jam)	87,9	27,2	31,0	84,9	27,3	32,2
	04Y	Penundaan (3 jam)	88,7	27,5	31,0	85,8	27,4	31,9
	04Z	Penundaan (6 jam)	90,4	27,9	30,9	86,8	27,8	32,1
5	05X	Segera (0 jam)	89,7	27,2	30,3	85,8	27,7	32,2
	05Y	Penundaan (3 jam)	91,4	27,6	30,2	85,6	27,4	32,1
	05Z	Penundaan (6 jam)	92,8	27,9	30,1	86,4	27,6	31,9



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
 Jalan Manyar Kertoadi Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

6	06X	Segera (0 jam)	78,2	25,0	32,0	75,7	33,4	32,1
	06Y	Penundaan (3 jam)	78,9	25,0	31,7	75,9	25,2	33,2
	06Z	Penundaan (6 jam)	79,9	25,6	32,0	76,4	25,2	33,0

Mengetahui
 Kepala Instalasi Patologi Klinik
 RSUD Haji Pemprov. Jatim

Laboratorium
 Patologi Klinik
 RSUD Haji Surabaya

dr. Rahmania Ariantini, Sp.PK
 NIP. 19610421 198902 2 002

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian

Dilakukan pada tanggal 6 – 10 Mei 2022 di RSUD Haji Pemprov Jatim

No	Gambar	Keterangan
1.		Persiapan alat dan bahan pemeriksaan oleh peneliti
2.	 	Proses pengambilan sampel darah pada pasien gagal ginjal kronik

3.		Proses pemeriksaan indeks eritrosit yang meliputi nilai MCV, nilai MCH, dan nilai MCHC pada masing-masing tabung antikogulan K₂EDTA dan K₃EDTA.
4.		Alat <i>hematology analyzer</i> Sysmex XN-550
5.		Petugas kesehatan yang ikut serta mendampingi dalam pemeriksaan yang dilakukan peneliti

Lampiran 8 Hasil Analisa Data Uji Statistik SPSS

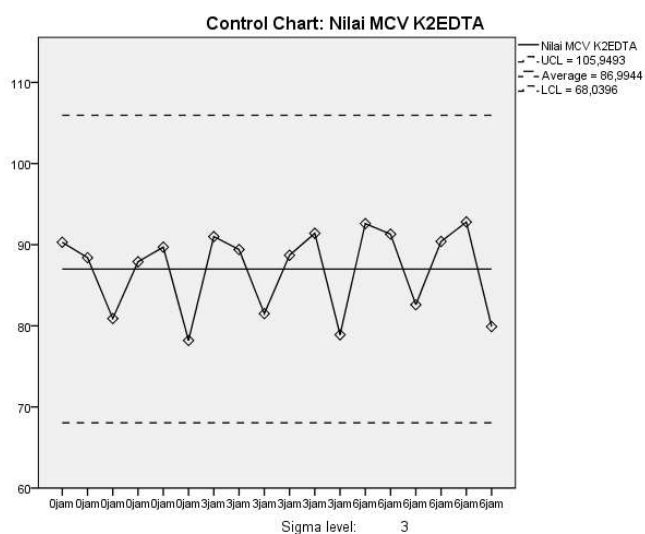
a. Nilai MCV antikoagulan K₂EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Nilai MCV K ₂ EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCV K ₂ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCV K ₂ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	85.9000	86.8167	88.2667
	Std. Deviation	5.06636	5.28523	5.57124
Most Extreme Differences	Absolute	.320	.306	.316
	Positive	.193	.193	.208
	Negative	-.320	-.306	-.316
Test Statistic		.320	.306	.316
Asymp. Sig. (2-tailed)		.054 ^c	.083 ^c	.062 ^c

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

Nilai MCV K ₂ EDTA	
Chi-Square	2.468
df	2
Asymp. Sig.	.291

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of Nilai_MCV_K2EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.291	Retain the null hypothesis.

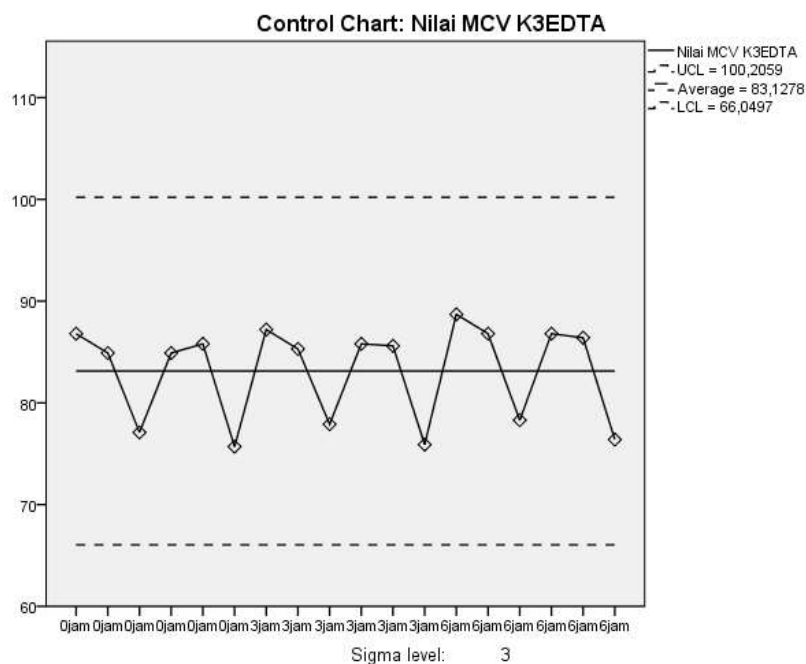
Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

b. Nilai MCV antikoagulan K₃EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Nilai MCV K ₃ EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCV K ₃ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCV K ₃ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	825.3333	829.5000	839.0000
	Std. Deviation	48.22724	47.73573	51.71460
Most Extreme Differences	Absolute	.355	.355	.352
	Positive	.203	.188	.194
	Negative	-.355	-.355	-.352
Test Statistic		.355	.355	.352
Asymp. Sig. (2-tailed)		.017 ^c	.017 ^c	.019 ^c
a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction.				

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

Nilai_MCV_K3ED

TA

Chi-Square	1.680
df	2
Asymp. Sig.	.432

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1 The distribution of Nilai_MCV_K3EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.432	Retain the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

c. Nilai MCH antikoagulan K₂EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Nilai MCH K2EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCH K2EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCH K2EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	27.1500	27.1167	27.4667
	Std. Deviation	1.35904	1.27030	1.30945
Most Extreme Differences	Absolute	.181	.285	.296
	Positive	.152	.176	.185
	Negative	-.181	-.285	-.296
Test Statistic		.181	.285	.296
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.138 ^c	.108 ^c

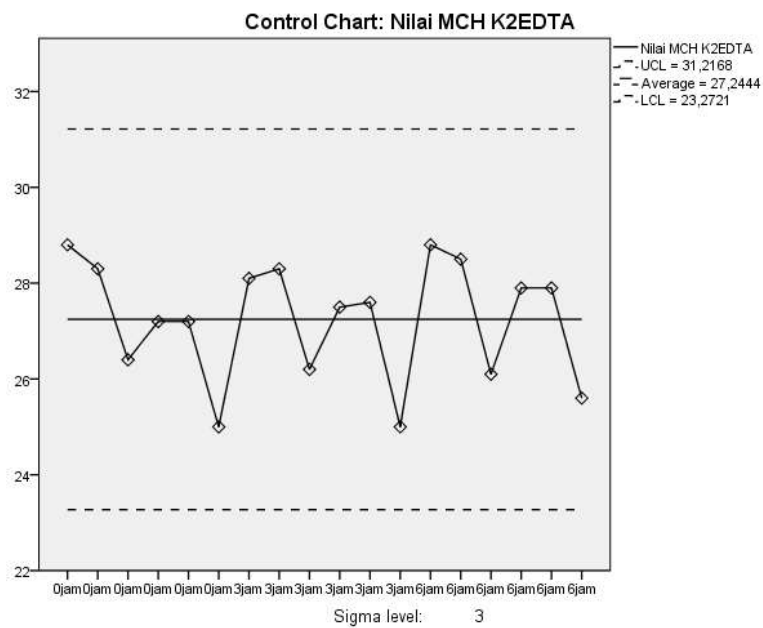
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

Nilai MCH
K2EDTA

Chi-Square	.379
df	2
Asymp. Sig.	.827

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of Nilai_MCH_K2EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.827	Retain the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

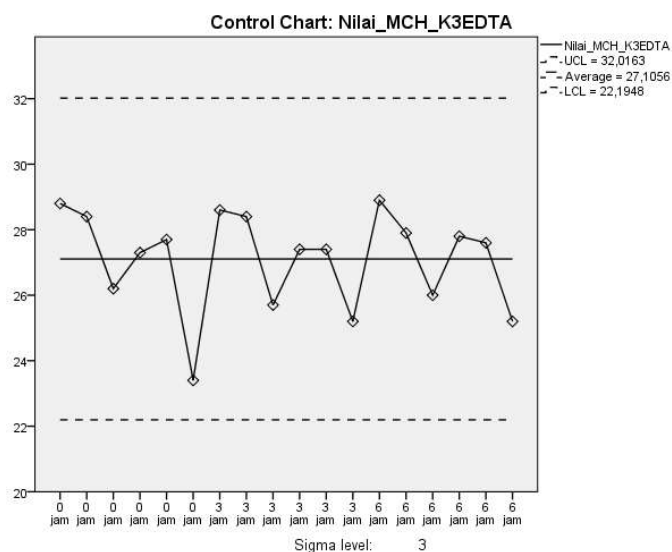
d. Nilai MCH antikoagulan K₃EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Nilai MCH K ₃ EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCH K ₃ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCH K ₃ EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	28.6333	27.1167	27.2333
	Std. Deviation	2.50493	1.39200	1.36626
Most Extreme Differences	Absolute	.307	.247	.272
	Positive	.307	.179	.150
	Negative	-.166	-.247	-.272
Test Statistic		.307	.247	.272
Asymp. Sig. (2-tailed)		.081 ^c	.200 ^{c,d}	.186 ^c

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. This is a lower bound of the true significance.

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

Nilai_MCH_K3ED

TA

Chi-Square	.126
df	2
Asymp. Sig.	.939

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of Nilai_MCH_K2EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.939	Retain the null hypothesis.

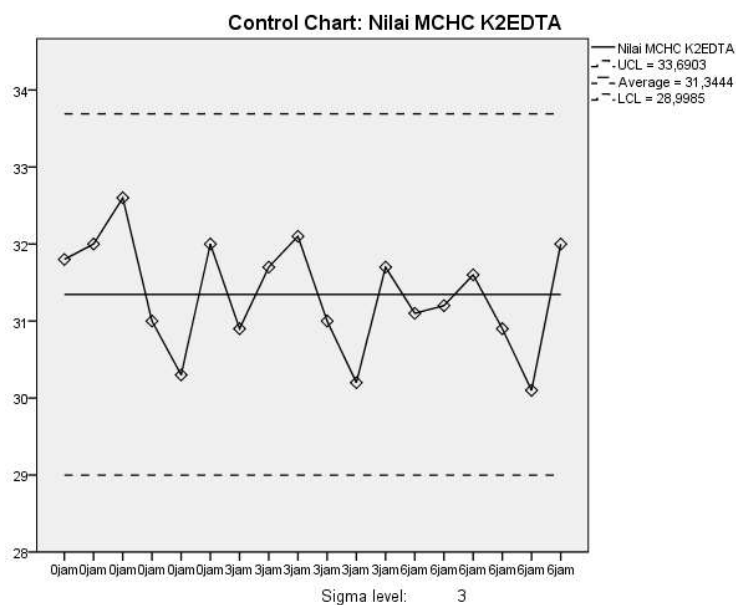
Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

e. Nilai MCHC antikoagulan K₂EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Nilai MCHC K2EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCHC K2EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCHC K2EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	31.6167	31.2667	31.1500
	Std. Deviation	.82563	.69474	.64730
Most Extreme Differences	Absolute	.255	.234	.183
	Positive	.155	.149	.136
	Negative	-.255	-.234	-.183
Test Statistic		.255	.234	.183
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.				

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

	Nilai MCHC K2EDTA
Chi-Square	1.699
df	2
Asymp. Sig.	.428

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of Nilai_MCHC_K2EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.428	Retain the null hypothesis.

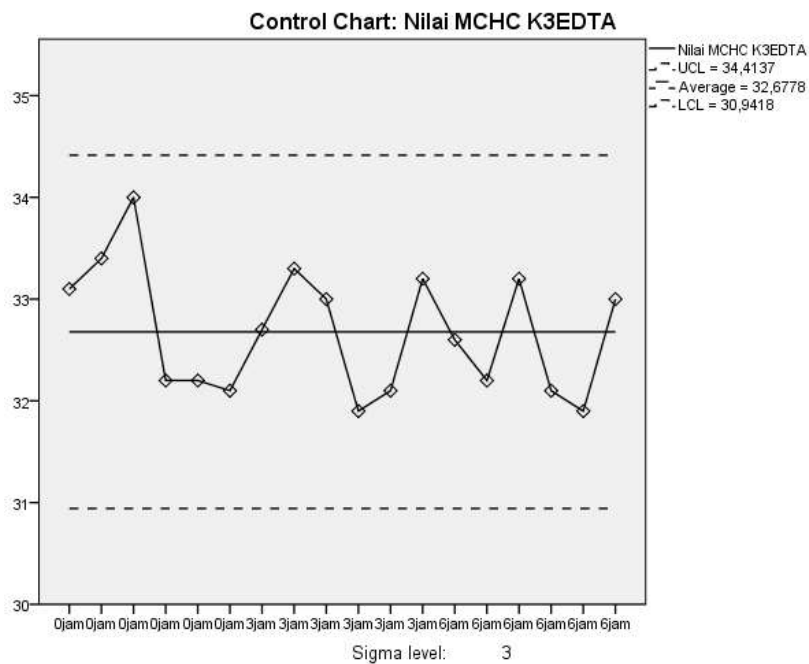
Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

f. Nilai MCHC antikoagulan K₃EDTA

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Nilai MCHC K3EDTA dengan waktu pemeriksaan segera (0 jam)	Nilai MCHC K3EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (3 jam)	Nilai MCHC K3EDTA dengan waktu tunda pemeriksaan (6 jam)
N		6	6	6
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	34.5000	32.7000	32.5000
	Std. Deviation	3.78840	.58310	.52154
Most Extreme Differences	Absolute	.386	.197	.217
	Positive	.386	.182	.217
	Negative	-.272	-.197	-.164
Test Statistic		.386	.197	.217
Asymp. Sig. (2-tailed)		.006 ^c	.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.				

Uji Keseragaman (Uniform)



Uji Kruskal-Wallis

Test Statistics^{a,b}

Nilai MCHC
K3EDTA

Chi-Square	1.014
df	2
Asymp. Sig.	.602

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok

Perlakuan

Uji Post Hoc

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of Nilai_MCHC_K3EDTA is the same across categories of Perlakuan.	Independent-Samples Kruskal-Wallis Test	.602	Retain the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

Lampiran 9 Kartu Bimbingan Skripsi

a. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi



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
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
 Surabaya



**KARTU BIMBINGAN
PROPOSAL SKRIPSI**

NAMA : Nelly Meliyana
 NIM : P27834118063
 JUDUL SKRIPSI : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik
 onas Penggunaan KEDTA dan KEDTA dalam Waktu Tunda Pemenuhan

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	18/10/2021	Topik penelitian		
2	28/10/2021	Paragraf		
3	3/11/2021	judul	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
4	28/11/2021	judul	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
5	8/12/2021	judul dan sub judul	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
6	15/12/21	judul asli	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
7	20/12/2021	bab I, bab II, bab III	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
8	22/12/2021	bab I	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
9	22/12/2021	bab I dan II, bab III dan IV	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
10	31/12/2021	bab 2, 3	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
11	3 Januari 2022	bab 2 dan 4	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	
12	31/12/21	Bab 4	judul Rumpun Pemeriksaan Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana? Di bagian mana?	

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

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 3 Januari 2022
 Dosen Pembimbing I
 NIP. 19680829989431013

Tgl. Persetujuan : 4 Januari 2022
 Dosen Pembimbing II
 NIP. 19610613 198903 1001


 NIP. 19640316 198302 1001

[illegible]

b. Kartu Bimbingan Skripsi


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 : Nely Meliyana
 NIM : P27834118063
 JUDUL SKRIPSI : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara Penggunaan K₂EDTA dan K₃EDTA dalam Waktu Tunda Pemeriksaan

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	19 Mei 2022	Data Eritrosit	Lineasi dan Entrom	
2	19 Mei 2022	Bab 5	Kusularis	
3	15 Juni 2022	Bab 5, 6	Penelitian	
4	17/6/2022	Bab V/VI	Koreksi warna	
5	20/6/2022	Bab 5, 6	Aspek	
6	24/6/2022	Bab 7	penelitian	
7	24/6/2022	Bab 6, 7 & 8	laporan	
8	24/6/2022	Abstrak	Aspek	
9	24/6/2022	abstrak	Aspek	
10	24/6/2022	abstrak	Aspek	

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

Setuju dan Siap-Diuji
 Tgl. Persetujuan : 24 Juni 2022
 Dosen Pembimbing I :
 Suharyanto, S.Pd., M. Kes
 NIP: 19680829 198903 1 003

Tgl. Persetujuan : 24 Juni 2022
 Dosen Pembimbing II :
 Drs. Syamsul Arifin, S.T., M. Kes
 NIP. 19610613 198903 1 001

Surabaya, 24-6-2022
 Mengetahui,
 DIREKTORAT JURUSAN
 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 Drs. Edy Haryanto, M. Kes
 NIP. 19690316 198302 1 001

Lampiran 10 Berita Acara Revisi Skripsi

a. Berita Acara Revisi Proposal Skripsi

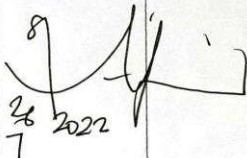
Lampiran 2

Berita Acara Revisi Proposal Skripsi

Nama : Nely Meliyana

NIM : P27834118063

Judul : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara
Penggunaan Antikoagulan K₂EDTA dan K₃EDTA dalam Waktu Tunda
Pemeriksaan

No	Dosen Penguji	Topik Revisi	Tanda Tangan
1.	Suhariyadi, S.Pd, M.Kes	1. Memperbaiki waktu tunda pemeriksaan 2. Memperbaiki daftar pustaka	
2.	Drs. Syamsul Arifin. S.T, M.Kes	1. Memperbaiki waktu tunda pemeriksaan 2. Memperbaiki penulisan pada kutipan 3. Memperbaiki besar sampel penelitian	 28/2/2022
3.	Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes	1. Memperbaiki waktu tunda pemeriksaan 2. Memperbaiki besar sampel penelitian 3. Memperbaiki kutipan pada prosedur penelitian 4. Memperbaiki daftar pustaka	

b. Berita Acara Revisi Skripsi

**LAMPIRAN BERITA ACARA
REVISI SKRIPSI**

Nama : Nely Meliyana

NIM : P27834118063

Prodi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Nilai Indeks Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronik antara
Penggunaan Antikoagulan K₂EDTA dan K₃EDTA dalam Waktu Tunda
Pemeriksaan

No	Dosen Penguji	Topik Revisi	Tanda Tangan
1.	Suhariyadi, S.Pd, M.Kes	1. Memperbaiki halaman pada daftar pustaka 2. Menambahkan penjelasan pada pengambilan bahan pemeriksaan	
2.	Drs. Syamsul Arifin. S.T, M.Kes	1. Memperbaiki penulisan pada daftar isi 2. Menambahkan penulisan sumber grafik pada bab 5 3. Memperbaiki halaman pada daftar pustaka	 15-7-2022
3.	Evy Diah Woelansari, S.Si, M.Kes	1. Memperbaiki pembahasan pada bab 6 2. Memperbaiki saran pada bab 7 3. Memperbaiki halaman pada daftar pustaka	