

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNINGSIH
Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

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

Nomor : PP.03.04/F.XL.III/453/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruningasih
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruningasih Tahun Akademik 2023/2024, maka agar dapat diberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk dapat melakukan penelitian. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpuruningasih.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diverifikasi oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
 Nomor : PP.03.04/F.XLIII/453/2024
 Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
 PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
 JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
 T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Putri Adelia NIM: 2113453050	Uji Cemaran Mikroba Metode Angka Lempeng Total Pada Jejanan Cilok Yang Dijual Di Kota Bandar Lampung Tahun 2024	Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.	Chenmala Liza Pirzahra NIM: 2113453074	Gambaran Jumlah Bakteri Coliform Most Probable Number (MPN) Pada Minuman Es Kopi Di Cafe Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2024.	
3.	Revi Selvia Cahyani NIM: 2113453052	Kualitas Bakteriologis Jus Mangga Metode MPN (Most Probable Number) yang Dijual Di Kota Bandar Lampung	
4.	Dhizca Amanda Saputri NIM: 2113453081	Gambaran Jumlah Bakteri Pada Es Thai Tea Dengan Metode ALT yang Dijual di wilayah Kota Bandar Lampung	
5.	Lolla Sephia Vary NIM: 2113453100	Pengaruh Variasi Waktu Pemeriksaan Terhadap Kadar Kolesterol Total Metode Enzimatis	
6.	Ajong Kartika Putri NIM: 2113453001	Identifikasi Boraks Pada Pempek Di Pasar Tradisional Gudang Lelang Teluk Betung Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
7.	Cut Charla Clariza NIM: 2113453076	Cemaran Telur Nematoda Usus (<i>Ascaris lumbricoides</i>) dan (<i>Trichuris trichiura</i>) Pada Sayuran Sawi (<i>Brassica juncea</i>) Di Pasar Tugu Bandar Lampung	
8.	Hanipa NIM: 2113453094	Analisis Pewarna Rhodamin B Pada Arum Manis Merah yang Beredar di Sekitar Saburai Enggal Bandar Lampung	
9.	Ridha Nur Haliza NIM: 2113453123	Identifikasi <i>Candida albicans</i> Pada Sekret Vagina Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpinang Yang Mengalami Keputihan.	
10.	Umi Tri Fadila NIM: 2113453134	Analisis kadar natrium benzoat pada saos tomat kemasan di pasar tamin kota Bandar Lampung	
11.	Nur Pinasti NIM: 2113453117	Gambaran Kadar Formalin Pada Mie Basah yang Dijual Di Pasar Wayhalim Bandar Lampung 2023	
12.	Selvi Ersita NIM: 2113453129	Analisis Pewarna Sintetis Rhodamin B pada Olahan Daging Kebab yang Dijual di Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2024	
13.	Yosi Sintia NIM: 2113453139	Gambaran kandungan Rhodamin B pada cabe merah giling yang dijual di pasar pasir gantung kota bandar lampung	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 2

Prosedur Kerja

1. Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total
 - a. Pengambilan spesimen :
 - 1) Alat
 - a) Kapas alkohol 70%
 - b) Torniquet/ tali pembendung
 - c) Plester
 - d) Disposable spuit 3 cc
 - e) 1 Tabung tutup kuning
 - f) 4 Cup serum
 - g) 43 Tabung reaksi
 - h) Rak tabung reaksi
 - i) sarung tangan/ handscoon
 - j) kasa atau kapas bola kering
 - k) label
 - b. Prosedur Pengambilan Darah Vena :
 - a) Dilakukan pengambilan darah pada vena fossa cubiti
 - b) Lengan tangan dibersihkan dengan kapas alkohol 70% dan biarkan sampai kering dalam 30 detik
 - c) Dipasangkan tourniquet pada lengan atas dan meminta kepada pasien untuk mengepal dan membuka tangannya berkali-kali, agar vena terlihat jelas.
 - d) Ditusukkan jarum pada bagian vena fossa cubiti pada lengan sampai ujung jarum masuk kedalam vena
 - e) Lepaskan *torniquet* dan perlahan-lahan tarik penghisap spuit sampai total darah yang diinginkan
 - f) Lepaskan pembendungan yang masih terpasang
 - g) Setelah darah cukup terkumpul, letakkan kain kasa bersih kering diatas tusukkan dan minta pasien untuk memegang kasa ditempat penusukan, pasang plaster jika dibutuhkan

- c. Sampel serum
 - a) Disiapkan alat dan bahan
 - b) Ambil 3 ml darah dan masukkan kedalam tabung tutup kuning
 - c) Didiamkan spesimen darah pada suhu ruang 25°C selama 15 menit
 - d) Lakukan centrifugasi dengan kecepatan 3000 rpm selama 15 menit untuk mendapatkan serum darah
 - e) Jika sudah terpisah serum dimasukkan ke 4 cup serum yang telah disiapkan masing-masing diisi 200 µl serum. 4 cup serum tersebut dibedakan menjadi 4 bagian untuk melakukan 4 pemeriksaan sampel di 4 waktu berbeda yaitu serum yang diperiksa segera, serum yang diperiksa 1,5 jam kemudian, serum yang diperiksa 3 jam kemudian dan serum yang diperiksa 4,5 jam kemudian
(Nugraha & Gilang, 2021)

d. Prosedur pemeriksaan Kolesterol Total

1) Alat :

Fotometer Biochemistry Analyzer, centrifuge, mikropipet, tip, tabung klinik, cup serum, tabung reaksi dan rak tabung

2) Bahan :

3) Bahan yang digunakan pada pemeriksaan ini adalah aquadest, serum sampel, serum QC dan reagen kerja. Setelah alat dan bahan disiapkan, peneliti akan melakukan prosedur kerja, yaitu pemeriksaan kadar Kolesterol Total pada Mahasiswa/i Tingkat 3 Diploma 3 Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjung Karang.

4) Metode : CHOD-PAP

Pengukuran : konsentrasi dan standar

Prinsip kerja : Penentuan kolesterol setelah hidrolisis dan oksidasi enzimatik. Indikator kolorimetri adalah quinoneimine yang dihasilkan dari 4-aminoantipyrine dan fenol oleh hidrogen peroksida di bawah aksi katalis peroksidase.

Kolesterol ester + H₂O $\xrightarrow{\text{CHE}}$ Kolesterol + Asam lemak

Kolesterol + O₂ $\xrightarrow{\text{CHO}}$ Kolesterol-3-one + H₂O₂

2H₂O₂ + 4-Aminoantipyrine + Fenol $\xrightarrow{\text{POD}}$ Quinoneimine + 4H₂O

- e. Prosedur kerja cara penggunaan alat
 - a. Cara menghidupkan alat Fotometer Biochemistry Analyzer
 - a) Hubungkan alat dengan arus listrik
 - b) Tekan tombol power "ON"
 - c) Alat sudah hidup, alat akan melakukan start up. Setelah itu alat akan meminta aquadest dengan cara dihisap. Di layar tampak "Destiled water test. Please aspirate"
 - d) Taruh botol aquadest pada ujung pipet setelah itu tekan aspirating key/ Sipper, aquadest terhisap dengan sendirinya
 - e) Alat akan membaca aquadest, setelah itu, akan muncul Menu Utama yaitu: Test, Records, System dan Power Off
 - b. Cara pemrograman alat
 - a) Pilih "test" Pada menu utama
 - b) Tampil pilihan tes yaitu "select test" pilihlah test yang ingin kita lakukan, setelah itu pilih "Edit"
 - c) Selanjutnya muncul menu "Test Parameter" pilih jenis parameter "CHOL"
 - d) Untuk mengisi, gunakan mouse dan virtual keyboard yang terlihat pada monitor layar
 - c. Cara membaca sampel
 - a) Pada menu utama pilih "Test"
 - b) Kemudian tampak pilihlah test menu "Select Test", pilih test yang akan diprogram setelah itu klik "OK"
 - c) Alat akan mengikuti program yang akan dibaca
 - d) Setelah suhu stabil akan meminta membaca aquadest
 - e) Setelah itu alat membaca standar dengan mengklik "calb" (kalibrasi). Untuk membaca QC klik "QC" (Quality Control)
 - f) Untuk membaca sampel, langsung letakkan botol sampel pada pipet setelah itu tekanlah Aspirating Key/ Sipper, sampel akan terhisap dan absorban sampel akan terhisap dan absorban sampel akan terlihat di layar alat.

- g) Setelah selesai membaca, hasil pemeriksaan akan otomatis tercetak dan dapat diambil dengan cara menarik kertas disamping kiri atas alat
- a) Cara mematikan alat Fotometer Viccos Biochemical Analyzer Setelah selesai membaca sampel, letakkan botol aquadest pada "pipette" lalu pilih "rinse" selama beberapa menit untuk membilas, kemudian pilih "rinse" kembali untuk menghentikan.
- b) Pilih / Klik "Back" sampai muncul kembali ke menu utama yang terdiri dari: test, record, system dan power off.
- c) Tekan tombol power pada posisi OFF. sisi belakang (Biochemistry Analyzer)

d. QC Pemeriksaan Kolesterol Total

a) Cara QC pemeriksaan Kolesterol Total

- 1) Disiapkan alat dan bahan
- 2) Dilakukan pipetasi pada masing-masing tabung

	Blanko	Standar	QC
QC			10 µl
Standar		10 µl	
Aquadest	10 µl		
Reagen	1000 µl	1000 µl	1000 µl

- 3) Dihomogenkan, inkubasi pada suhu 25°C selama 20 menit
- 4) Baca absorbansi dalam waktu kurang dari 60 menit

e. Pemeriksaan Kolesterol Total

b) Cara pemeriksaan Kolesterol Total

- 1) Disiapkan alat dan bahan
- 2) Dilakukan pipetasi pada masing-masing tabung, yakni 10 tabung sampel pertama untuk pemeriksaan serum segera

	Sampel
Sampel	10 µl
Reagen	1000 µl

- 3) Dihomogenkan, inkubasi pada suhu 25°C selama 20 menit
- 4) Setelah inkubasi 20 menit pada suhu 25°C langsung dilakukan pemeriksaan menggunakan serum segera pada 10 tabung sampel

pertama dengan alat fotometer, fotometer tersebut dibiarkan tetap hidup selama melakukan pemeriksaan pada beberapa jam kedepan

- 5) 1,5 jam kemudian lakukan pemipetan kembali untuk 10 tabung sampel kedua (serum ditunda 1,5 jam) lalu homogenkan dan inkubasi pada suhu 25°C selama 20 menit lalu lakukan pemeriksaan kadar kolesterol total pada alat fotometer
- 6) 1,5 jam berikutnya dilakukan kembali pemipetan untuk 10 tabung sampel ketiga (serum ditunda 3 jam) kemudian homogenkan dan inkubasi pada suhu 25°C selama 20 menit lalu lakukan pemeriksaan kadar kolesterol total pada alat fotometer
- 7) 1,5 jam kemudian lakukan pemipetan kembali pada 10 tabung sampel keempat (serum ditunda 4,5 jam) setelah itu homogenkan dan inkubasi pada suhu 25°C selama 20 menit lalu lakukan pemeriksaan kadar kolesterol total pada alat fotometer

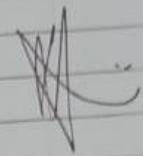
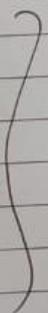
Nilai normal kolesterol total

<200 mg/dl atau (5,2 mmol/L)

(Brosur pemeriksaan kolesterol total)

Lampiran 3
Loogbook Penelitian

No. _____
 Date: _____

No	Hari/Tanggal	kegiatan	Hasil	Paraf PIP	
1.	kamis / 2-5-24	Menyiapkan alat dan reagen, melakukan sampling pada sampel penelitian, kalibrasi & Qc alat fotometer, melakukan Preparasi sampel. Penelitian	Didapatkan sampel darah 5 cc., Hasil cc kolesterol 198,085 mg/dl (Range 125-166 mg/dl) dengan panjang gelombang 546 nm. melakukan preparasi sampel. Penelitian	 Aini Zahra.	
Pengulangan					
NO	Qc	Segera	1,5 jam	3 jam	4,5 jam
1	198,085 mg/dl	196,359 mg/dl	188,933 mg/dl	160,463 mg/dl	165,633 mg/dl
2		199,539 mg/dl	188,641 mg/dl	163,667 mg/dl	165,566 mg/dl
3		186,821 mg/dl	190,826 mg/dl	162,866 mg/dl	162,939 mg/dl
4		190,025 mg/dl	180,414 mg/dl	162,356 mg/dl	159,735 mg/dl
5		187,986 mg/dl	178,302 mg/dl	179,613 mg/dl	157,623 mg/dl
6		183,763 mg/dl	178,885 mg/dl	178,739 mg/dl	162,429 mg/dl
7		186,870 mg/dl	176,846 mg/dl	178,375 mg/dl	161,701 mg/dl
8		186,020 mg/dl	183,908 mg/dl	170,875 mg/dl	161,046 mg/dl
9		187,986 mg/dl	183,617 mg/dl	167,307 mg/dl	166,070 mg/dl
10		181,260 mg/dl	184,200 mg/dl	167,580 mg/dl	161,919 mg/dl



Lampiran 4

Dokumentasi Cara Kerja



Alat dan bahan



QC



Pengambilan spesimen



Centrifuge spesimen



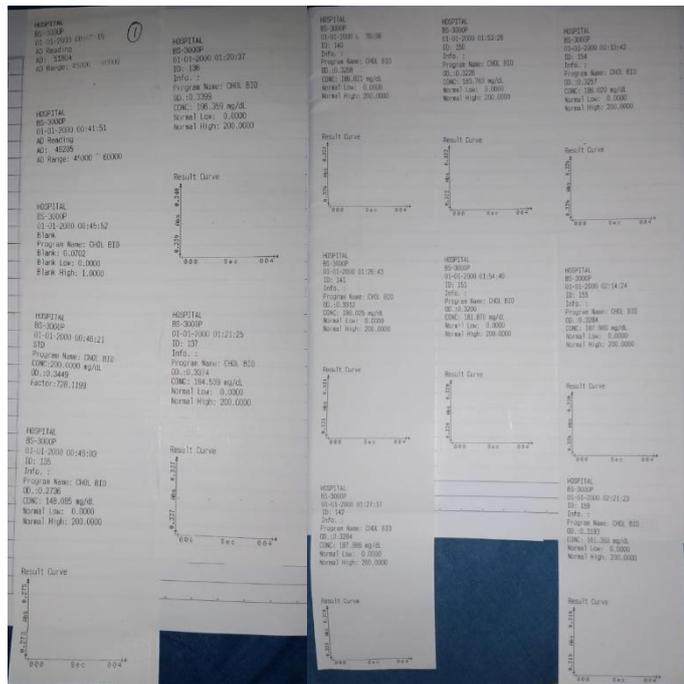
Pemisahan serum ke cup serum



Sampel pemeriksaan



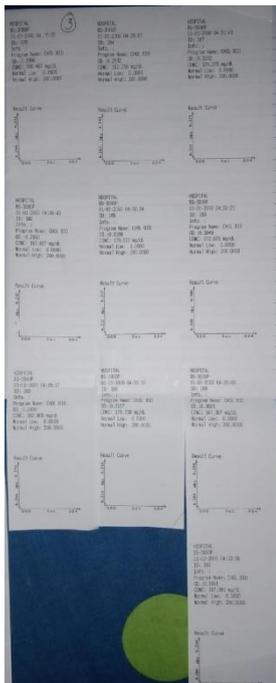
Melakukan pemeriksaan sampel



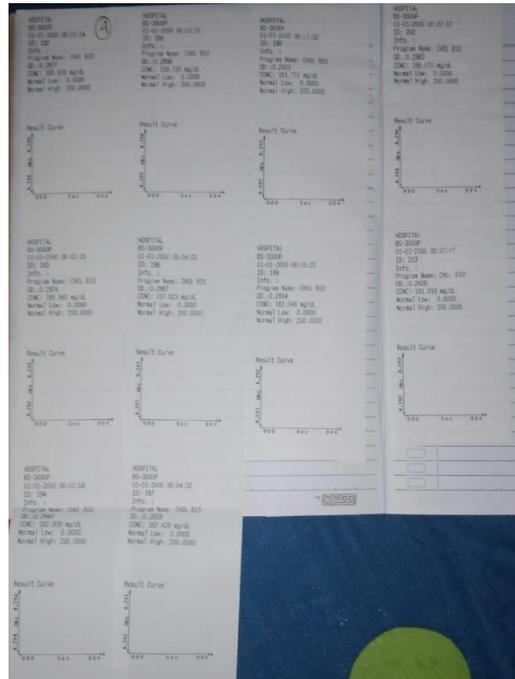
Hasil pemeriksaan pada serum segera



Hasil pemeriksaan serum ditunda 1,5 jam



Hasil pemeriksaan serum ditunda 3 jam



Hasil pemeriksaan serum ditunda 4,5 jam

Lampiran 5

Rekapitulasi dan Hasil Olah Data

Pemeriksaan pada serum segera	Pemeriksaan pada serum ditunda 1,5 jam	Pemeriksaan pada serum ditunda 3 jam	Pemeriksaan pada serum ditunda 4,5 jam
181,36 mg/dL	176,84 mg/dL	160,46 mg/dL	157,62 mg/dL
181,87 mg/dL	178,30 mg/dL	162,35 mg/dL	159,73 mg/dL
183,76 mg/dL	178,88 mg/dL	162,86 mg/dL	161,04 mg/dL
186,02 mg/dL	180,41 mg/dL	163,66 mg/dL	161,70 mg/dL
186,82 mg/dL	183,61 mg/dL	167,30 mg/dL	161,91 mg/dL
187,98 mg/dL	183,90 mg/dL	167,38 mg/dL	162,42 mg/dL
187,98 mg/dL	184,20 mg/dL	170,87 mg/dL	162,93 mg/dL
190,02 mg/dL	188,64 mg/dL	178,37 mg/dL	165,56 mg/dL
194,53 mg/dL	188,93 mg/dL	178,73 mg/dL	165,63 mg/dL
196,35 mg/dL	190,82 mg/dL	179,61 mg/dL	166,07 mg/dL

Distribusi kadar kolesterol total metode enzimatik pada pemeriksaan serum segera, serum ditunda 1,5 jam, 3 jam dan 4,5 jam

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Segera	10	181.36	196.35	187.6690	4.94757
1,5 Jam	10	176.84	190.82	183.4530	4.85815
3 Jam	10	160.46	179.61	169.1590	7.35731
4,5 Jam	10	157.62	166.07	162.4610	2.72210
Valid N (listwise)	10				

Uji normalitas kadar kolesterol total

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Segera	.175	10	.200 [*]	.940	10	.558
1,5 Jam	.157	10	.200 [*]	.934	10	.490
3 Jam	.196	10	.200 [*]	.870	10	.100
4,5 Jam	.173	10	.200 [*]	.943	10	.584

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji korelasi pearson kadar kolesterol total

Correlations

		X	Y
X	Pearson Correlation	1	-.979 [*]
	Sig. (2-tailed)		.021
	N	4	4
Y	Pearson Correlation	-.979 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.021	
	N	4	4

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 6
Lembar Konsultasi

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Lolla Sephia Vany
 NIM : 2113453100
 Judul KTI : PENGARUH VARIASI WAKTU PENUNDAAN SERUM TERHADAP KADAR
 KOLESTEROL TOTAL METODE ENZIMATIK
 Pembimbing Utama/
~~Pembimbing Pendamping~~ : Ibu MIMI SUGIARTI, S.Pd, M.kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Selasa 23 APRIL 2024	Perbaikan revisi: BAB 1, 2 dan 3	Revisi	f
2.	Kamis 25 APRIL 2024	Perbaikan revisi: BAB 2 dan 3	Revisi	f
3.	Senin 29 April 2024	Acc Penelitian	Acc	f
4.	Rabu 8 Mei 2024	Konsultasi Hasil penelitian	Hasil Penelitian diterima	f
5.	Jumat 17 Mei 2024	Perbaikan / revisi BAB 4 dan 5 bagian Hasil, Pembahasan, kesimpulan	Revisi	f
6.	Senin 20 Mei 2024	Perbaikan / revisi BAB 4 dan 5 bagian Hasil dan kesimpulan	Revisi	f
7.	Selasa 21 Mei 2024	Perbaikan / Revisi BAB 4 dan 5 bagian Hasil dan Saran	Revisi	f

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Selahn 28 mei 2024	Perbaikan penisi: banner abstrak dan penghidangan kata "proposal"	Penisi	
9.	Rabu 29 Mei 2024	Acc Semulas.	Acc	
10	Jumrat 07 Juni 2024	Perbaikan setelah semhar, Penisi bagian label Hst1, kata ganti di pembahasan dan firan	Penisi	
11.	Senin 10 Juni 2024	Acc cetak	Acc	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Lolla Sephia Vany
 NIM : 2113452100
 Judul KTI : Pengaruh Variasi Waktu Penundaan Serum Terhadap Kadar Kolesterol Total Metode Enzimatis
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping* : Ibu Hartanti, S.Si., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Selasa 19 Mei 2024	Perbaikan BAB IV bagian Hasil dan Pembahasan	Revisi	
2	Rabu 15 Mei 2024	Perbaikan BAB IV dan V bagian Hasil, Pembahasan kesimpulan	Revisi	
3.	Kamis 30 Mei 2024	Ace selesai	Ace	
4	Jumat 07 Juni 2024	Revisi setelah selesai bagian tabel Hasil	Revisi	
5	Senin 10 Juni 2024	Ace selesai	Ace selesai	

Lampiran 7
Hasil Turnitin

KTI_LOLLA SEPHIA VANY-2.pdf

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	4%
2	es.scribd.com Internet Source	3%
3	herdianaakhyar.blogspot.com Internet Source	3%
4	journal.tlm.umw.ac.id Internet Source	2%
5	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
6	trimanjuniarso.files.wordpress.com Internet Source	1%
7	e-journal.unair.ac.id Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%
9	jurnal.univrab.ac.id Internet Source	1%

10	www.scribd.com Internet Source	1%
11	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1%
12	www.coursehero.com Internet Source	<1%
13	digilib.unimus.ac.id Internet Source	<1%
14	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
15	123dok.com Internet Source	<1%
16	Tsania Syifa Afifah, Dewi Nurhayati, Ani Riyani, Nani Kurnaeni. "PERBEDAAN STABILITAS AKTIVITAS ENZIM ALKALI FOSFATASE PADA SERUM DAN PLASMA HEPARIN PADA SUHU RUANG", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2023 Publication	<1%
17	jgp.poltekkes-mataram.ac.id Internet Source	<1%
18	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	<1%
19	Submitted to Lambung Mangkurat University Student Paper	<1%

20	Siti Nur Lenny RR, Nani Kurnaeni, Ani Riyani, Dewi Nurhayati. "Stability of Total Cholesterol Measurement CHOD-PAP Method in K3EDTA Plasma with Variations in Incubation Period", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2023 Publication	<1%
21	idoc.pub Internet Source	<1%
22	jurnal.poltekkespalembang.ac.id Internet Source	<1%
23	okyxhunter.blogspot.com Internet Source	<1%
24	mhbali.com Internet Source	<1%
25	repo.iainbatusangkar.ac.id Internet Source	<1%
26	www.umpalangkaraya.ac.id Internet Source	<1%
27	eprints.unm.ac.id Internet Source	<1%
28	repository.upi.edu Internet Source	<1%
29	ejournal.unp.ac.id Internet Source	<1%
	eprints.undip.ac.id	

30	Internet Source	<1 %
31	jikesi.fk.unand.ac.id Internet Source	<1 %
32	www.jurnal.unsyiah.ac.id Internet Source	<1 %
33	ejournal.unwmataram.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
35	anzdoc.com Internet Source	<1 %
36	itazeqyj.tk Internet Source	<1 %
37	ovarianresearch.biomedcentral.com Internet Source	<1 %
38	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
39	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
40	www.scilit.net Internet Source	<1 %
41	www.slideshare.net Internet Source	<1 %



-
- 42 Armini Hadriyati, Mairekho Alwi, Miftahul Jannah, Zahratul Farah et al. "Edukasi tentang hiperkolesterolemia pada lansia serta pengobatan alami dari daun bandotan", Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI), 2023
Publication <1%
-
- 43 Winston - Pontoh. "Goodwill No. 1 Vol. 4 Juni 2013", JURNAL RISET AKUNTANSI DAN AUDITING "GOODWILL", 2013
Publication <1%
-
- 44 Yanwar Fajar Nugraha, Sulaeman Sulaeman, Entuy Kurniawan, Yuliansyah Sundara Mulia. "HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN LAMA PEMAKAIAN SEPATU TERHADAP ANGKA KEJADIAN TINEA PEDIS PADA KAKI MAHASISWA", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2023
Publication <1%
-
- 45 qdoc.tips
Internet Source <1%
-

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off