

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
Surat Layak Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.369/KEPK-TJK/VI/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Shalsa Ayu Sabilla
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Perbedaan Kadar Albumin Sebelum dan Sesudah Hemodialisa pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK)
di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung"**

*"Differences in Albumin Levels Before and After Hemodialysis in Chronic Kidney Disease (CKD) Patients
at Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province"*

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 07 Juni 2023 sampai dengan tanggal 07 Juni 2024.

This declaration of ethics applies during the period June 07, 2023 until June 07, 2024.



June 07, 2023
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

LAMPIRAN 2

Surat Izin Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



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



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

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

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 3217 / 2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

7 Juni 2023

Yang Terhormat, Direktur RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
Di –
Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, 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	Shalsa Ayu Sabilla NIM:1913353038	Perbedaan Kadar Albumin Sebelum dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Laboratorium Patologi Klinik

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :

1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka. Bid. Diklat

LAMPIRAN 3

Surat Izin Penelitian Dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
JL. Dr. Rivai No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952
BANDAR LAMPUNG 35112



Bandar Lampung, 23 Juni 2023

Nomor : 420/1947A/VII.01/10.26/VI/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian DIV TLM

Kepada Yth.
Direktur Poltekes Tanjung Karang

di -
BANDAR LAMPUNG

Menjawab surat Saudara Nomor: UM.01.05/04.02/070/2023 tanggal 7 Juni 2023, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Shalsa Ayu Sabilla
NIM : 1913353038
Prodi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Perbedaan kadar albumin sebelum dan sesudah Hemodialisa pada pasien penyakit ginjal kronik (PGK) di RSUD.Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medik, Instalasi Lab PK, Ruang Hemodialisa dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di Jam Kerja tanggal 26 Juni – 26 Juli 2023. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan oleh Masing masing ruangan / Lokus Penelitian. Untuk Informasi Lebih Lanjut yang bersangkutan Dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 6 Tahun 2020 Tentang jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,

dr. Elitha M. Utari, MARS
Pembina Utama Muda
NIP : 19710319 200212 2 004

LAMPIRAN 4

Prosedur Kerja Pemeriksaan Albumin Serum

A. Pre-Analitik

1. Peneliti memakai APD lengkap
2. Peneliti menyiapkan alat-alat pengambilan sampel, meliputi:
 - a. Sduit 3 cc
 - b. *Alcohol swab*
 - c. Plester
 - d. Tabung darah *clott activator*
 - e. Torniquet
 - f. *Cool box*
3. Peneliti menyiapkan lembar *informed concent*
4. Peneliti memperkenalkan diri kepada pasien, menjelaskan tujuan, risiko, serta manfaat penelitian pada pasien
5. Peneliti memberikan *informed concent* pada pasien untuk ditanda tangani setelah pasien setuju untuk menjadi responden penelitian

B. Analitik

1. Peneliti memasang tourniquet 3 jari diatas vena pasien dan melakukan palpasi
2. Peneliti membersihkan area lengan yang akan dilakukan penusukan
3. Peneliti mengencangkan needle spuit lalu membuang udara dari dalam spuit
4. Peneliti meminta pasien untuk tenang dan mengepalkan tangan
5. Peneliti mengambil darah pasien sebanyak 3 cc dengan melakukan penusukan pada vena yang teraba
6. Peneliti melepaskan tourniquet dan meminta pasien melepaskan kepalan tangan saat darah dalam spuit $\frac{1}{2}$ terisi
7. Peneliti memindahkan sampel darah ke dalam tabung *clott activator* dan melabeli tabung dengan identitas pasien meliputi nama, jenis kelamin, umur, dan alamat
8. Peneliti memasukkan tabung bverisi sampel ke dalam *cool box* untuk dibawa ke laboratorium patologi klinik
9. Peneliti melakukan pemeriksaan kadar albumin serum metode BCG pada alat ILab Aries sesuai dengan langkah-langkah yang tertera pada SOP ILab Aries

10. Peneliti mencatat kadar albumin serum yang tertera di layar alat sebagai hasil
11. Langkah 1-10 pada tahap analitik dilakukan 2x (sesaat sebelum hemodialisa dan sesaat sesudah hemodialisa)

C. Post-Analitik

1. Peneliti membersihkan semua peralatan yang digunakan dalam pengambilan sampel serta membuang semua sampah biologis ke tempat pembuangan sampah biologis laboratorium patologi klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

LAMPIRAN 5

Standar Operasional (SOP) ILab Aries *Clinical Chemistry*

A. Persiapan Alat

1. Menyalakan alat Ilab aries dan komputer
2. Memasukkan user IDE dan Password

B. Kalibrasi dan Kontrol

1. Menu
2. Routine
3. Calibration dan QC set up
4. Cek list parameter yang akan dilakukan kalibrasi dan kontrol
5. Pilih assign check lalu pilih system monitor
6. Pilih start
7. Pilih calibration dan QC
8. Pilih place rack
9. Menempatkan posisi kalibrator/kontrol sesuai posisi yang diminta alat
10. Pilih start

C. Melihat Hasi Kalibrasi dan Kontrol

1. Routine
2. Calibration dan QC result
3. Pilih parameter yang ingin dilihat hasil QC-nya
4. Pilih view QC
5. Pilih test yang ingin dilihat hasil QC-nya
6. Pilih Levey Jennings

D. Cara Mengerjakan Sampel

1. Routine
2. Worklist set up
3. Pilih rack dan posisi sampel
4. Memasukkan data pasien dan test yang akan dikerjakan
5. Pilih save
6. Masuk ke system monitor
7. Pilih start

8. Cek list worklist lalu pilih rotor yang akan dikerjakan sesuai setting awal
 9. Place rack lalu tempatkan sampel sesuai posisi yang disetting awal
 10. Pilih menu start
- E. Melihat Hasil Pasien
1. Routine
 2. Result by patient
- F. Menyimpan Data Pasien
1. Routine
 2. Result by patient
 3. Blok semua data hasil pasien lalu pilih archive
- G. Mematikan Alat ILab Aries
1. Mematikan alat Ilab aries melalui menu shutdown lalu klik OK

LAMPIRAN 6

Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar Albumin Serum

No.	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia	Kadar Albumin Serum (gr/dL)		
				Sebelum Hemodialisa	Sesudah Hemodialisa	Keterangan
1	PGK 01	L	65	2,27	4,77	Meningkat
2	PGK 02	P	61	3,00	3,00	Tetap
3	PGK 03	L	58	3,30	3,60	Meningkat
4	PGK 04	L	55	3,90	3,20	Menurun
5	PGK 05	L	47	3,60	3,60	Tetap
6	PGK 06	P	49	3,00	2,80	Menurun
7	PGK 07	L	53	3,60	4,10	Meningkat
8	PGK 08	L	50	4,00	4,10	Meningkat
9	PGK 09	L	47	4,00	4,00	Tetap
10	PGK 10	L	22	2,70	2,80	Meningkat
11	PGK 11	P	60	3,70	6,40	Meningkat
12	PGK 12	L	23	3,50	2,70	Menurun
13	PGK 13	L	58	3,80	3,50	Menurun
14	PGK 14	L	37	3,80	3,40	Menurun
15	PGK 15	P	41	3,70	2,60	Menurun
16	PGK 16	P	40	4,10	3,60	Menurun
17	PGK 17	L	42	3,00	3,30	Meningkat
18	PGK 18	P	56	3,90	4,40	Meningkat
19	PGK 19	L	53	2,40	2,50	Meningkat
20	PGK 20	L	48	3,20	3,20	Tetap
21	PGK 21	L	52	3,10	3,20	Meningkat
22	PGK 22	P	55	3,70	4,90	Meningkat
23	PGK 23	P	46	0,30	2,70	Meningkat
24	PGK 24	L	58	2,70	3,80	Meningkat
25	PGK 25	P	44	3,30	3,60	Meningkat
26	PGK 26	P	45	3,30	3,20	Menurun
27	PGK 27	P	42	3,30	3,30	Tetap
28	PGK 28	P	51	3,40	2,80	Menurun
29	PGK 29	L	65	2,50	2,40	Menurun
30	PGK 30	L	55	3,50	3,80	Meningkat
Rata-rata usia = >50 th						
Termuda = 22 th						
Tertua = 65 th						

Kriteria	Sebelum Hemodialisa	Sesudah Hemodialisa
	N	
Normal	10	11
Abnormal	20	19
Total	30	
Nilai normal albumin dewasa 1. Wanita : 3,5-5,0 gr/dL 2. Laki-laki : 3,8-5,2 gr/dL		

Kadar Albumin Serum	N
Sesudah Hemodialisa<Sebelum Hemodialisa	10
Sesudah Hemodialisa>Sebelum Hemodialisa	15
Sesudah Hemodialisa=Sebelum Hemodialisa	5
Total	30

Karakteristik	Kadar Albumin Serum (gr/dL)	
	Sebelum Hemodialisa	Sesudah Hemodialisa
Rata-rata	3,252	3,506
Nilai tengah	3,350	3,350
Nilai terendah	0,300	2,400
Nilai tertinggi	4,100	6,400

LAMPIRAN 7
Tabel Hasil Uji Statistik

1. Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Kadar Albumin Pre-HD	.167	30	.032	.805	30	.000
Kadar Albumin Post-HD	.155	30	.063	.886	30	.004

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Wilcoxon Signed Ranks

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Albumin Post-HD -	Negative Ranks	10 ^a	12.75	127.50
Kadar Albumin Pre-HD	Positive Ranks	15 ^b	13.17	197.50
	Ties	5 ^c		
	Total	30		

a. Kadar Albumin Post-HD < Kadar Albumin Pre-HD

b. Kadar Albumin Post-HD > Kadar Albumin Pre-HD







c. Kadar Albumin Post-HD = Kadar Albumin Pre-HD

Test Statistics^a	
Kadar Albumin Pre-HD - Kadar Albumin Post- HD	
Z	-3.412 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

LAMPIRAN 8
Dokumentasi Penelitian

1		4	
2		5	
3		6	

LAMPIRAN 9

Kartu Bimbingan Pembimbing Utama

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS TAHUN AKADEMIK 2023-2024				
Nama Mahasiswa : Shalsa Ayu Sabilla NIM : 1913353038 Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Albumin Sebelum dan Sesudah Hemodialisa pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Pembimbing Utama : Mimi Sugiart, S.Pd., M. Kes				
No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Senin, 9-01-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki judul proposal skripsi Perubahan variabel terikat dan variabel bebas 	Revisi	f
2.	Rabu, 8-02-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki latar belakang dan ruang lingkup penelitian Perbaiki landasan teori, kerangka teori, dan kerangka konsep 	Revisi	f
3.	Jumat, 10-02-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kerangka konsep Perbaiki metode penelitian Perbaiki variabel dan definisi operasional Perbaiki kaidah penulisan skripsi 	Revisi	b
4.	Rabu, 8-03-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki variabel dan definisi operasional Perbaiki kaidah penulisan skripsi Kelengkapan daftar pustaka Pembaharuan sumber/referensi 	Revisi	h
5.	Senin, 22-05-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki teknik pengumpulan data Perbaiki pengolahan dan analisis data Perbaiki kaidah penulisan skripsi 	Revisi	b
6.	Jumat, 26-05-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Pengecekan hasil turutin 	Revisi	h
7.	Senin, 29-05-2023	ACC Sempu	ACC Sempu	b

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Senin, 6-5-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki penyajian data BAB 4 Perbaiki Kaidah penulisan skripsi Perbaiki Pembahasan 	Revisi	
9.	Jumat, 12-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki Penyajian tabel data pada pembahasan BAB 4 Perbaiki Kaidah penulisan dan BAB I + Abstrak. 	Revisi	
10.	Selasa, 16-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki abstrak, Kaidah penulisan, daftar lampiran, kelengkapan sumber. Perbaiki isi lampiran, dan abstrak Cek turnitin 	Revisi	
11.	Kamis, 18-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki isi lampiran (surat izin penelitian poltekkes, data mentah penelitian) dan kaidah penulisan. Perbaiki jumlah kata abstrak. 	Revisi	
12.	Jumat, 19-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki isi abstrak (menambahkan keterkaitan hemodialisa dengan albumin) Perbaiki jumlah kata abstrak → 200. Kelengkapan lampiran 	Revisi	
13.	Rabu, 24-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki tabel pada lampiran Kelengkapan lampiran + cek turnitin Perbaiki kata proposal pada kata pengantar. 	Revisi	
14.	Jumat-26-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan Skripsi Menambahkan lampiran hasil turnitin ACC Semhas 	ACC Semhas	
15.	Rabu, 25-9-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki BAB III (tabel normal-abnormal beserta persentasenya) Perbaiki BAB IV (konsisten menulis (s) pada tabel dan pembahasan. Perbaiki lampiran (beri keterangan, perhatikan/menurun pada tabel) 	Revisi	








Catatan : Coret yang tidak perlu*









Ketua Prodi TLM Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196911241989122001

LAMPIRAN 10

Kartu Bimbingan Pembimbing Pendamping

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS TAHUN AKADEMIK 2023-2024				
Nama Mahasiswa	:	Shalsa Ayu Sabilla		
NIM	:	1913353038		
Judul Skripsi	:	Perbedaan Kadar Albumin Sebelum dan Sesudah Hemodialisa pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung		
Pembimbing Pendamping	:	Sri Ujiani, S.Pd., M. Biomed		
No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Senin, 9-01-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki judul proposal skripsi. Perbaiki kaidah penulisan skripsi. 	Revisi	
2.	Rabu, 8-02-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki latar belakang. Perbaiki tinjauan teori, kerangka teori, dan kerangka konsep. Perbaiki metode penelitian. 	Revisi	
3.	Kamis, 9-02-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki latar belakang dan tujuan Perbaiki kerangka teori Perbaiki definisi operasional Perbaiki kaidah penulisan skripsi 	Revisi	
4.	Senin, 20-02-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kriteria inklusi dan kriteria eksklusi sampel penelitian. Perbaiki variabel dan definisi operasional, dan kaidah penulisan. 	Revisi	
5.	Senin, 22-05-2023	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki variabel dan definisi operasional. Perbaiki teknik pengumpulan data Perbaiki pengolahan dan analisis data 	Revisi	
6.	Senin, 29-05-2023	ACC Sempro	ACC Sempro	
7.	Senin, 26-1-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki bab 4 (membuat tabel data univariat) + membuat pembahasan Perbaiki kaidah penulisan skripsi 	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Serun, 6-5-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki penyajian data bab 4 (tabel data, nilai normal albumin, data univariat, data bivariat) Perbaiki Kesimpulan dan Saran 	Revisi	
9.	Kamis, 30-5-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki penyajian data univariat dan bivariat, perbaiki isi pembahasan pada bab 4. Perbaiki tujuan, Kesimpulan, dan Saran 	Revisi	
10.	Rabu, 12-6-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Perbaiki pembahasan bab 4 (keterkaitan hemodialisa dengan albumin serum) Perbaiki kelengkapan daftar isi, sampul, daftar lampiran, abstrak, dll. 	Revisi	
11.	Selasa, 9-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Perbaiki pembahasan (disesuaikan dengan saran tercantum pada bab 5). Perbaiki tabel data bivariat 	Revisi	
12.	Senin, 22-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Perbaiki pembahasan (ditambahkan keterkaitan hemodialisa, albumin serum, dan parameter lainnya sehingga sesuai dg saran pada bab 5). 	Revisi	
13.	Rabu, 24-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Menambahkan tabel analisis data bivariat (tabel hasil) Menambahkan keterkaitan pengaruh hemodialisa dengan parameter lain. 	Revisi	
14.	Jumat, 26-7-2024	<ul style="list-style-type: none"> Perbaiki kaidah penulisan skripsi Menambahkan lampiran hasil turritin 	Revisi	
15.	Senin, 29-7-2024	ACC Semhas	ACC. Semhas	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196911241989122001

LAMPIRAN 11

Hasil Turnitin

4 AGS 15.05 - BERKAS SHALSA

ORIGINALITY REPORT

22% SIMILARITY INDEX	26% INTERNET SOURCES	13% PUBLICATIONS	8% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	3%
2	123dok.com Internet Source	2%
3	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	1%
4	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1%
5	text-id.123dok.com Internet Source	1%
6	journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	1%
7	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	1%
8	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
9	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%

10	docplayer.info Internet Source	1%
11	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
12	pt.scribd.com Internet Source	1%
13	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
14	docobook.com Internet Source	1%
15	www.researchgate.net Internet Source	1%
16	adoc.pub Internet Source	1%
17	core.ac.uk Internet Source	<1%
18	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
19	repository.uima.ac.id Internet Source	<1%
20	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1%
21	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1%

22	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
23	ojs.stikesmi.ac.id Internet Source	<1 %
24	wisuda.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
25	elibrary.almaata.ac.id Internet Source	<1 %
26	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
27	poltekkestjkronianasoka.blogspot.com Internet Source	<1 %
28	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
29	anzdoc.com Internet Source	<1 %
30	journal.ipb.ac.id Internet Source	<1 %
31	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
32	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source	<1 %
33	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %

34	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
36	www.scribd.com Internet Source	<1 %
37	Maria Nindatu, Farah Ch. Noya, Yuniasih MJ Taihuttu. "EFEKTIVITAS ANTIMALARIA REBUSAN TANAMAN LAMBURUNG MEIT (Clerodrum inerme Linn) PADA PENDERITA MALARIA DI DAERAH PELAYANAN PUSKESMAS KAIRATU BARAT, KABUPATEN SERAM BARAT, MALUKU", MOLUCCA MEDICA, 2019 Publication	<1 %
38	ecampus.iainbatusangkar.ac.id Internet Source	<1 %
39	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
40	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
41	ejurnalkotamadiun.org Internet Source	<1 %
42	es.scribd.com Internet Source	<1 %

43	kimia.fmipa.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
44	repositori.unsil.ac.id Internet Source	<1 %
45	www.ojs.stikes.gunungsari.id Internet Source	<1 %
46	Heni Anggraini. "Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ikterus Pada Neonatal", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2016 Publication	<1 %
47	. Guntur, Jeffrey Ongkowijaya, Frans E. Wantania. "Hubungan asam urat dan HbA1c pada penderita diabetes melitus tipe 2 yang dirawat inap di RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado", e-CliniC, 2016 Publication	<1 %
48	Anggun Akrianti Putri, Sumiaty, Yuliaty. "Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Chronic Kidney Disease yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Labuang Baji Kota Makassar", Window of Public Health Journal, 2021 Publication	<1 %
49	Nia Triswanti, Tusy Triwahyuni, Zulfian Zulfian, Arsy Sulisvia Ningsih. "PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PASIEN GAGAL	<1 %

GINJAL KRONIK YANG RUTIN DAN TIDAK RUTIN MENJALANI HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BINTANG AMIN BANDAR LAMPUNG", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2021

Publication

50	Wiwik Agustina, Erlina Kusuma Wardani. "Penurunan Hemoglobin pada Penyakit Ginjal Kronik Setelah Hemodialisis di RSUD "KH" Batu", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019	<1 %
Publication		
51	academic-accelerator.com	<1 %
Internet Source		
52	erepository.uonbi.ac.ke	<1 %
Internet Source		
53	media.neliti.com	<1 %
Internet Source		
54	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id	<1 %
Internet Source		
55	qdoc.tips	<1 %
Internet Source		
56	renalyulisetiawan.blogspot.com	<1 %
Internet Source		
57	repository.umj.ac.id	<1 %
Internet Source		

58	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1 %
59	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
60	Yophi Nugraha. "PENGARUH TERAPI MUROTTAL AL-QUR'AN TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI BELAJAR PADA MAHASISWA PRODI S1 KEPERAWATAN TINGKAT II STIKES YPIB MAJALENGKA TAHUN 2019", <i>Journal of Nursing Practice and Education</i> , 2020 Publication	<1 %
61	calvariatmc.blogspot.com Internet Source	<1 %
62	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1 %
63	jurnal.univrab.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On