

Lampiran 1 Izin Penelitian

	Kementerian Kesehatan Polttekkes Denpasar Jalan Seriritasi No.1, Sidalakarya, Denpasar Selatan, Bali 80224 Telp (0361) 710447 https://polttekkes-denpasar.ac.id
---	--

Nomor : PP.04.03/F.0004.150321/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

15 Februari 2024

Yth. Direktur RSUD Wangaya Denpasar

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Ni Luh Miha Ari Utami
NIM : P0713420009
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Proposal : Pengaruh Waktu Penundaan Sampel Pemeriksaan Darah Lengkap Terhadap Parameter Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyasaputri, SKM, MPH

Tembusan :
Kepala Laboratorium RSUD Wangaya Denpasar

potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang dilindungi oleh Digital Signature/Electronic (PSE), BSSN

Lampiran 2 Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0140 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Pengaruh Waktu Penundaan Sampel Pemeriksaan Darah Lengkap Terhadap Parameter Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Luh Mitha Ari Utami

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 14 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr.Ni Komang Yuni Rahyani,S.Si.T.,M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id> Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran 3 Etik RSUD Wangaya Denpasar

**PEMERINTAH KOTA DENPASAR**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WANGAYA
Jln. R.A. Kartini No. 133, Denpasar, Telp. (0361) 222487 - 222141 Fax (0361) 224114
Website: <http://rsudwangaya.denisatrasda.go.id> dan <http://www.wangaya.rsud Denpasar.com>
E-mail: rsudwangaya@denisatrasda.com

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR
RSUD WANGAYA KOTA DENPASAR

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No. 000.9 2/1641/RSUDW

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ni Luh Mitha Ari Utami
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi
Name of the Institution *Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan*

Dengan Judul :
Title

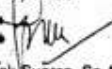
"Pengaruh Waktu Penundaan Sampel Pemeriksaan Darah Lengkap Terhadap Parameter Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar"
"The Effect of Delay Time for Complete Blood Examination Samples of Leukocyte and Platelet Parameters in Dengue Hemorrhagic Fever Patients at Wangaya Denpasar Regional General Hospital"

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 CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standars, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefit, 4) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 Maret 2024 sampai dengan tanggal 25 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 25, 2024 until March 25, 2025.

March 25, 2024
A.n Direktur
RSUD Wangaya Kota Denpasar
Ketua Komite Etik Penelitian
Chairperson

dr. I. N. Suartha, Sp.A
Pemimpin Utama Muda
NIP. 19681219 199903 1 005



Lampiran 4 Lampiran 4 Izin Penelitian Balai Laboratorium Kesehatan Daerah Bali



පළාත් පාලන ආයතන සභාව
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ආරෝග්‍ය සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
DINAS KESEHATAN
ඒකාබද්ධ පර්යේෂණාගාර සේවාව
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
කර්ති බාලි සාද්‍යාජිවා ප්‍රවිංශ බාලි
KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
JALAN KHUSNULAH WARDI 17 DENPASAR BALI 80132 Telp. 0361-2211111 FAX 0361-2211111
WEBSITE : http://balai-lab-balikpapan.go.id EMAIL : balai-lab@balikpapan.go.id

Nomor : B.18.000/2094/YanMuta-Labkes/Diskes Sifat : Biasa Lampiran : - Tgl : Izin Penelitian	Bali, 27 Maret 2024 Kepada Yth. Ketua Jurusan Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar di - Tempat
--	---

Sehubungan dengan surat PP.04.03/F.XXXII.18/0460.1/2024 tanggal 27 Maret 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, bersama ini kami mengizinkan Mahasiswa Program Jurusan Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, yang disebutkan di bawah ini :

Nama	: Ni Luh Miha Ari Utami
NIM	: P07134220009
Prodi/Program	: TLM/Sarjana Terapan
Judul Proposal	: Pengaruh Waktu Penundaan Sampel Pemeriksaan Darah Lengkap Terhadap Parameter Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar

Untuk melakukan Penelitian di UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan Kertih Bali Sadhajiwa Provinsi Bali.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Penandatangan secara elektronik oleh

PI KEPALA UPTD

dr. Ni Made Rendra Heraswadi, Sp.PK

Penanda TV 1

NIP. 081001122006022000



Dokumen ini telah ditandatangani secara
 elektronik menggunakan sertifikat elektronik
 yang diterbitkan oleh BPSK

Lampiran 5 Rekapitulasi Data

**Hasil Hitung Leukosit dan Hitung Trombosit dengan Perlakuan Segera
Diperiksa (0 Jam)**

No	Kode Sampel	Hasil Leukosit ($\times 10^3/\text{ul}$)	Hasil Trombosit ($\times 10^3/\text{ul}$)
1	A01	3,75	112
2	A02	4,47	91
3	A03	5,32	44
4	A04	6,93	44
5	A05	6,34	12
6	A06	2,22	132
7	A07	2,20	22
8	A08	2,87	35
9	A09	9,72	62
Rata-rata		4,86	61,55

**Hasil Hitung Leukosit dan Hitung Trombosit dengan Perlakuan Penundaan
Pemeriksaan 2 Jam**

No	Kode Sampel	Hasil Leukosit ($\times 10^3/\text{ul}$)	Hasil Trombosit ($\times 10^3/\text{ul}$)
1	B01	3,73	125
2	B02	4,46	96
3	B03	5,24	55
4	B04	6,66	41
5	B05	6,14	10
6	B06	2,10	149
7	B07	2,11	21
8	B08	2,81	35
9	B09	9,85	60
Rata-rata		4,79	65,77

**Hasil Hitung Leukosit dan Hitung Trombosit dengan Perlakuan Penundaan
Pemeriksaan 4 Jam**

No	Kode Sampel	Hasil Leukosit ($\times 10^3/\text{ul}$)	Hasil Trombosit ($\times 10^3/\text{ul}$)
1	C01	3,88	123
2	C02	4,52	98
3	C03	5,23	53
4	C04	6,64	40
5	C05	6,20	11
6	C06	2,25	132
7	C07	2,15	25
8	C08	2,83	37
9	C09	9,97	57
Rata-rata		4,85	64

Lampiran 6 Dokumentasi Kegiatan

Kegiatan Penelitian	Lokasi Penelitian	Dokumentasi Penelitian
Observasi pasien demam berdarah dengue	Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar	
Pemeriksaan darah lengkap langsung tanpa perlakuan (0 jam)	Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar	
Pemeriksaan darah lengkap langsung dengan perlakuan penundaan (2 jam)	Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali	
Pemeriksaan darah lengkap langsung dengan perlakuan penundaan (2 jam)	Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali	

Lampiran 7 Hasil Uji Statistik

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif Hasil Pemeriksaan Leukosit

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Hasil Pemeriksaan Leukosit 0 Jam (Kontrol)	9	2.20	9.72	4.8689	2.49237
Hasil Pemeriksaan Leukosit Ditunda 2 Jam	9	2.10	9.85	4.7900	2.51638
Hasil Pemeriksaan Leukosit Ditunda 4 Jam	9	2.15	9.97	4.8522	2.51410
Valid N (listwise)	9				

Descriptive Statistics				
Variasi Waktu Penundaan Pemeriksaan		Mean	Std. Deviation	N
Jumlah Leukosit	0 Jam (Langsung Diperiksa)	4.8689	2.49237	9
	Ditunda 2 Jam	4.7900	2.51638	9
	Ditunda 4 Jam	4.8522	2.51410	9
	Total	4.8370	2.40951	27
Jumlah Trombosit	0 Jam (Langsung Diperiksa)	61.5556	41.40686	9
	Ditunda 2 Jam	65.7778	47.66230	9
	Ditunda 4 Jam	64.0000	43.39643	9
	Total	63.7778	42.53355	27

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif Hasil Pemeriksaan Trombosit

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Hasil Pemeriksaan Trombosit 0 Jam (Kontrol)	9	12.00	132.00	61.5556	41.40686
Hasil Pemeriksaan Trombosit Ditunda 2 Jam	9	10.00	149.00	65.7778	47.66230
Hasil Pemeriksaan Trombosit Ditunda 4 Jam	9	11.00	132.00	64.0000	43.39643
Valid N (listwise)	9				

Hasil Uji SPSS Uji Normalitas Data

Tests of Normality ^a							
Variasi Waktu Penundaan Pemeriksaan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah Leukosit	0 Jam (Langsung Diperiksa)	.142	9	.200 [*]	.928	9	.463
	Ditunda 2 Jam	.143	9	.200 [*]	.923	9	.421
	Ditunda 4 Jam	.141	9	.200 [*]	.921	9	.398
Jumlah Trombosit	0 Jam (Langsung Diperiksa)	.220	9	.200 [*]	.925	9	.435
	Ditunda 2 Jam	.215	9	.200 [*]	.922	9	.409
	Ditunda 4 Jam	.231	9	.183	.904	9	.277

^{*}. This is a lower bound of the true significance.
^a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji SPSS Homogenitas *Levene's Test*

Levene's Test of Equality of Error Variances ^a				
	F	df1	df2	Sig.
Jumlah Leukosit	.002	2	24	.998
Jumlah Trombosit	.106	2	24	.900

Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.
^a. Design: Intercept + Perlakuan

Hasil Uji SPSS *Multivariate Analysis Of Variance*

Multivariate Tests ^a								
Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.	Noncent Parameter	Observed Power ^d
Intercept	Pillai's Trace	.899	102.093 ^b	2.000	23.000	.000	204.186	1.000
	Wilks' Lambda	.101	102.093 ^b	2.000	23.000	.000	204.186	1.000
	Hotelling's Trace	8.878	102.093 ^b	2.000	23.000	.000	204.186	1.000
	Roy's Largest Root	8.878	102.093 ^b	2.000	23.000	.000	204.186	1.000
Perlakuan	Pillai's Trace	.002	.011	4.000	48.000	1.000	.042	.052
	Wilks' Lambda	.998	.010 ^b	4.000	46.000	1.000	.041	.052
	Hotelling's Trace	.002	.010	4.000	44.000	1.000	.039	.052
	Roy's Largest Root	.002	.021 ^c	2.000	24.000	.980	.041	.053

a. Design: Intercept + Perlakuan

b. Exact statistic

c. The statistic is an upper bound on F that yields a lower bound on the significance level.

d. Computed using alpha = .05

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07134220009

Nama Mahasiswa

Ni Luh Mitha Ari Utami

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Semester : 8

SkripsiBimbinganJurnal IlmiahSeminar ProposalSyarat SidangSidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan judul	Didapatkan hasil judul penelitian yang layak	8 Sep 2023	✓
2	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab I	Perbaikan bab I	11 Sep 2023	✓
3	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab II	Perbaikan bab II	6 Nop 2023	✓
4	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab III	Perbaikan bab III	13 Nop 2023	✓
5	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab IV	Perbaikan IV	20 Nop 2023	✓
6	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Metode Penelitian	Didapatkan hasil diskusi Metode Penelitian yang tepat dalam penelitian ini	12 Des 2023	✓
7	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Akhir Proposal	Didapatkan hasil diskusi akhir menuju persiapan seminar proposal	29 Des 2023	✓
8	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	ACC Proposal	Dilanjutkan dengan persiapan seminar proposal	29 Des 2023	✓
9	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab V	Perbaikan bab V	16 Apr 2024	✓
10	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Bab VI	Perbaikan bab VI	26 Apr 2024	✓
11	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Hasil	Diskusi hasil mendapatkan pelaporan hasil yang baik	29 Apr 2024	✓
12	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Pembahasan	Diskusi hasil mendapatkan pelaporan pembahasan yang baik	30 Apr 2024	✓
13	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	Bimbingan Naskah Skripsi Akhir	Dilanjutkan dengan diskusi persiapan Ujian Sidang Skripsi	2 Mei 2024	✓
14	198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.	ACC Skripsi	Dilanjutkan dengan persiapan Ujian Sidang Skripsi	2 Mei 2024	✓
15	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab I	Perbaikan penulisan Bab I	2 Jan 2024	✓
16	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab II	Perbaikan penulisan Bab II	2 Jan 2024	✓
17	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab III	Perbaikan penulisan Bab III	2 Jan 2024	✓
18	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab IV	Perbaikan penulisan Bab IV	3 Jan 2024	✓
19	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	ACC Proposal	Dilanjutkan dengan persiapan seminar proposal	3 Jan 2024	✓
20	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab V	Perbaikan penulisan Bab V	17 Apr 2024	✓
21	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab VI	Perbaikan penulisan Bab VI	22 Apr 2024	✓
22	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Pembahasan dan Hasil	Perbaikan tabel dan diagram tampilan data	23 Apr 2024	✓
23	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan akhir naskah skripsi	Dilanjutkan dengan diskusi persiapan Ujian Sidang Skripsi	29 Mei 2023	✓
24	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	ACC Skripsi	Dilanjutkan dengan persiapan Ujian Sidang Skripsi	2 Mei 2024	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Mitha Ari Utami

NIM : P07134220009

Program Studi : Sarjana Terapan

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2023/2024

Alamat : Jl. Pulau Bungin No.42, Br. Geladag, Pedungan, Denpasar

No. HP : 089667633943

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Pengaruh Waktu Penundaan Sampel Pemeriksaan Darah Lengkap Terhadap Parameter Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

1. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 10 Juni 2024
Mahasiswa Bersangkutan



Ni Luh Mitha Ari Utami
NIM. P07134220009

PENGARUH WAKTU PENUNDAAN SAMPEL PEMERIKSAAN DARAH LENGKAP TERHADAP PARAMETER LEUKOSIT DAN TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE

ORIGINALITY REPORT

26%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	5%
2	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%
3	www.scribd.com Internet Source	1%
4	anyflip.com Internet Source	1%
5	journal.ikopin.ac.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	1%
7	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1%
8	digilib.uinsgd.ac.id Internet Source	1%
	docplayer.info	1%

See
Signature

9	Internet Source	1 %
10	kacangx.blogspot.com Internet Source	1 %
11	digilib.unila.ac.id Internet Source	1 %
12	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	1 %
13	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	1 %
14	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	1 %
15	fr.scribd.com Internet Source	1 %
16	academia.co.id Internet Source	1 %
17	brother-quiet.xyz Internet Source	1 %
18	journal.um-surabaya.ac.id Internet Source	1 %
19	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
20	Submitted to fkunisba Student Paper	<1 % A

21	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
22	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
23	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
24	es.scribd.com Internet Source	<1 %
25	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1 %
27	e-perpus.unud.ac.id Internet Source	<1 %
28	ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
29	jurnal.uhn.ac.id Internet Source	<1 %
30	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
31	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 % _↓

32	Wilda Noor Ayuningsih, Eem Hayati, Betty Nurhayati, Ganjar Noviar. "PENGARUH WAKTU SIMPAN DARAH DAN JENIS ANTIKOAGULAN TERHADAP JUMLAH RETIKULOSIT PADA SUHU LEMARI ES", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2023 Publication	<1 %
33	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
34	riyowijanarko.wordpress.com Internet Source	<1 %
35	jurnal.abulyatama.ac.id Internet Source	<1 %
36	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
37	vdocuments.site Internet Source	<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches < 25 words

Exclude bibliography On