

DAFTAR PUSTAKA

- Anggreani, L., Aprianie, W., Hidayati, L., & Romaidha, I. (2025). *Morfologi Sel Darah Pada Sadt Tipis Menggunakan Ekstrak Bunga Senduduk (Melastoma Malabathricum L .). 6*, 4999–5007.
- Anraeni Resbiani, Dzikra Arwie, & Asriyani Ridwan. (2022). Gambaran Eritrosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (ADT) Dengan Pewarnaan Giemsa Dan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana). *Jurnal TLM Blood Smear*, 3(1), 1–15. <https://doi.org/10.37362/jmlt.v3i1.408>
- Ardila, R., Afrita, Z., Sari, A. N., & Diningrat, D. S. (2021). Ekstrak Kulit Buah Jamblang (Sygyzium cumini) Sebagai pewarna SADT. *Prosiding Sixth Postgraduate Bio*, 313–318.
- Aristoteles, & Nanik Puspitasari. (2023). the Difference in Counting the Number of Leukocytes Immediately and Stored for 6 Hours. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(1), 16–20. <https://doi.org/10.52523/jhast.v1i1.4>
- Ghofur, A., Suparyati, T., & Fatimah, S. (2022). Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apus Darah Tepi (SADT) pada Pengecatan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Jurnal Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan*, 9(1), 27–33. <https://doi.org/10.37402/jurbidhip.vol9.iss1.171>
- Ifadah, R. A., Wiratara, P. R. W., & Afgani, C. A. (2022). Ulasan Ilmiah : Antosianin dan Manfaatnya untuk Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 10–21. <https://doi.org/10.35308/jtpp.v3i2.4450>
- Khasanah, N. A. H., Husen, F., & Yuniati, N. I. (2023). Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT) Menggunakan Infusa Bunga Telang (Clitorea ternatea). *Jurnal Kesehatan Dan Science*, 19(1), 67–78.
- Muflihah, A. I., Destiawan, R. A., Wijaya, A. F., Widia, L. Y., Sufi, Q. N., Azizah, L. C. N., & Makki, A. A. (2024). Gambaran Morfologi Sel Neutrofil Pada Pewarnaan Giemsa dengan Variasi Waktu Pada Larutan Pengencer Akuades. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 10(1), 126–135. <https://doi.org/10.37012/anakes.v10i1.1470>
- Nirmala Sari, A., Ardila, R., & Afrita, Z. (2022). FRUIT PEEL EXTRACT OF Sygyzium cumini AS AN ALTERNATIVE STAINING FOR PERIPHERAL BLOOD SMEAR PREPARATIONS. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9(2), 200. <https://doi.org/10.22777/psn.v9i2.11663>
- Nirmala Sari, A., Nurrahma Dhani, I., Iyana, A., Nafis, B., Diah Ayu Lestari Gea, S., Rizki Fazilah, D., & Studi Biologi, P. (2024). PEWARNA ALTERNATIF PREPARAT SEDIAAN APUSAN DARAH TEPI (SADT) DARI EKSTRAK BUNGA KAMBOJA (Plumeria rubra L. cv. Acutifolia.).

KENANGA : Journal of Biological Sciences and Applied Biology, 4(1), 73–79.

- Nirmala Sari, A., Tazkiya, A., & Mafira, Y. (2022). EKSTRAK AIR BUNGA KENCANA UNGU (*Ruellia simplex*) SEBAGAI PEWARNAAN ALTERNATIF PREPARAT SEDIAAN APUSAN DARAH TEPI (SADT). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9(2), 195.
<https://doi.org/10.22373/pbio.v9i2.11662>
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. athiya R. (2019). Hematologi Dasar. In *Universitas Islam Indonesia*.
https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/33788/978-602-450-3710.pdf?sequence=1&isAllowed=y&_cf_chl_tk=CsXIX9tQYuZcCeCKMqBGVekYW0H_.g0zfYd2DBqKakk-1749085309-1.0.1.1-ohDcOvxBNKAK7vfovzcLyYTUHNW_wlpsPKf85Hmn4t4
- Sanjaya, I. K. A. A., Apsari, D. P., & Wahyudi, I. W. (2024). Karakteristik dan Hubungan Kekerabatan Ragam Tanaman Kamboja (*Plumeria spp.*) Di Pulau Bali Berdasarkan Morfologi. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 11(01), 17–37. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2024.v11.i01.p3>
- Sitanggang, F. T., Romaidha, I., Wilankrisna, L. A., Kep, M., Putri, S. K., Sitompul, A. J., Lestari, W. S., Simanjuntak, N. R., & Pd, S. (n.d.). *Editor : La Ode Alifariki , Saida , S . Kep ., Ns ., M . Kes.* 2024.
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78. <https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78>
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. Y., Nurmalasari, E., Suryandani, H., Pagalla, D. B., Kalalinggi, S. Y., Alpian, Ramlah, & Nasrullah, M. (2024). Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024. In *Researchgate* (Issue March).
- Wantini, S., & Huda, M. (2021). *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria The Effect Of Concentration And Time Of Giemsa Staining On Microscopic Examination Of Malaria*. 10(1).
- Wright-giemsa, D. A. N. K., Ardina, R., & Rosalinda, S. (2023). Pardina. *The Oxford Companion to Wine: Fifth Edition*, 3(2), 543.
- Yati, M., Muhlisin, A., Muntaha, A., & Roebiakto, E. (2023). Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Metode Giemsa Menggunakan Alternatif Pewarna Buah Naga Pengencer Air Mineral. *Jurnal Karya Generasi Sehat*, 1(1).
<https://doi.org/10.31964/jkgs.v1i1.66>

Yuniarty, T., Astuti, T. D., Zafrida, S., Astriani, R. D., Sundari, T., & Ardina, R.
(n.d.). *No Title*.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jambak Gering KM 11,5
Medan, Sumatera Utara 20136
☎ 061 836613
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/P.XXII.12/ 43 /2026
Perihal : Izin Penelitian

19 Januari 2026

Kepada Yth :
Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Ruth Sevel Napiopu	P07534023225	Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat (BAL) dari pangan tradisional khas batak toba Nantara dalam menghambat pertumbuhan bakteri
2	Rahmuni Syahputri Sinegar	P07534023082	Uji Biofilm Bakteri Asam Laktat pada makanan fermentasi Nantara dan Trites
3	Pura Dianto	P07534023039	Perbandingan Kemampuan Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Disolusi Dari Trites
4	Aiman Permata Sari	P07534023190	Uji Efektivitas Anti Jamur Pada Ekstrak Kulit Psidium guajava (Musa acuminata Linn.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur Candida Albicans
5	Nadila Alfiona	P07534023121	Efektivitas ekstrak kulit jeruk nipis (Citrus aurantifolia) Sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus
6	Evelyn gracia Hr samosir	P07534023111	Efektivitas ekstrak kulit jeruk – kalamansi (Citrus microcarpa) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus
7	Ayu Stevani Nanggelan	P07534023200	Uji Auto-Agregasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Isolat dari Nantara dan Trites
8	Aulia Ananta Hsb	P07534023146	Uji Aktivitas antibakteri ekstrak etanol bawang putih terhadap bakteri Staphylococcus aureus
9	Jihan Irfidiah sari	P07534023026	Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bawang putih terhadap bakteri Escherichia coli
10	Sella Oktaria	P07534023227	Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Sirih Hutan Dan Sirih Merah Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis
11	Erti Anisa Sembiring	P07534023109	Analisa kadar vitamin C pada kulit jeruk manis/Citrus sinensis dengan metode spektrofotometri UV-Vis



Dokumen ini telah diundangi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSE), Badan Siber dan Sandi Negara

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
12	Anisa Anggraini	P07534023122	Perbandingan kadar vitamin C pada bunga telang (Clitoria ternatea) segar dan kering dengan metode titrasi iodimetri
13	Ica Aripah	P07534023024	Efektivitas Ekstrak Kulit Jeruk Lemon Sebagai Antibakteri Pertumbuhan Staphylococcus aureus
14	Osmi Hutriawani Sinaga	P07534023219	Perbandingan Kadar Vitamin C Pada Bunga Telang Segar Dan Kering (Clitoria ternatea L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS
15	Adelia Salsabila	P07534023140	Uji efektivitas antifungal bakteri asam laktat asal feses luwak paradosurus Hermaphrodinus terhadap pertumbuhan jamur candida albicans
16	Nabila anggraini	P07534023030	Uji efektivitas antifungal bakteri asam laktat asal feses luwak paradosurus Hermaphrodinus terhadap pertumbuhan jamur Aspergillus flavus
17	Citra Dewi	P07534023014	Isolasi dan Uji Resistensi Antibiotik terhadap Bakteri Escherichia coli dari Sungai Deli Kota Medan
18	Salsyach biela	P07534023043	Isolasi dan uji resistensi antibiotik pada bakteri coliform dari air sungai deli kota medan
19	Yun Kristiani.S	P07534023187	Efektivitas ekstrak daun jeruk purut (citrus hystrix) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan staphylococcus aureus
20	Muhammad Akbar	P07534023076	Efektivitas ekstrak kulit jeruk manis (citrus sinensis) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan staphylococcus aureus
21	Ressy Heryani	P07534023220	Uji aktivitas antibakteri spray hand sanitizer ekstrak daun sirih (piper betle L.) terhadap bakteri staphylococcus aureus
22	Irdina Lyra Mahfuzah	P07534023209	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava) Terhadap Bakteri Salmonella sp. Dan Escherichia coli.
23	Yolanda Aulia	P07534023045	Uji efektivitas kombinasi ekstrak daun pepaya (carica papaya L.) dan daun kemangi (ocimum basilicum L.) sebagai antibakteri terhadap staphylococcus aureus
24	Gilbert Emmanuel Simanjuntak	P07534023157	Perbandingan Pertumbuhan Escherichia coli Pada Berbagai Konsentrasi Air Kelapa (Cocos nucifera L.) Dengan MacConkey Agar
25	Meirisa Fitri	P07534023167	Kadar vitamin C pada fermentasi Bunga Telang hari 1,3, dan 5 dengan metode Spektrofotometri UV-Vis
26	Ribby Lyona Chandra	P07534023129	Efektivitas air rebusan daun sirih terhadap pertumbuhan bakteri e coli
27	Aprianti Rr Purba	P07534023144	Deteksi bakteriuria pada ibu hamil menggunakan dipstick urin dan konfirmasi dengan metode kultur

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
28	Dwi Danayanti Pasaribu	P07534023122	Deskripsi Demam pada ibu hamil sebagai indikator pre eklamsia
29	Imelda Gisela Fransiska Br. Singarimbun	P07534023025	Perbandingan Kadar Vitamin C pada Buah dan Kulit Psidium Guajava dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS
30	Puri Khadijah	P07534023175	Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Indeks Saluran Kemih (ISK) dengan menggunakan media MacConkey Agar dan media Ekstrak Biji Sagu
31	Aliya Dea Humi	P07534023095	Deskripsi Visualisasi Eritrosit Leukosit dan Trombosit pada pewarnaan sediaan apus darah tepi (SADT) menggunakan ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea)
32	Nur Sheila Istan Swatani	P07534023125	Isolasi dan Uji Biofilm Bakteri Escherichia coli di Sungai Deli Kota Medan
33	Tiera Mahdani Putri	P07534023232	Uji Daya Hambat Ekstrak Lidah Buaya Terhadap Pertumbuhan Streptococcus sp
34	M.Iqbal Chairiyal Kurnia	P07534023166	Uji kadar asam salisilat pada bedak bayi menggunakan metode Spektrofotometri UV-Vis
35	Sevanis Samsira Sinegar	P07534023228	Perbandingan Kadar Senyawa Flavonoid Pada Buah Pare Binas dan Buah Pare Hutan Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS
36	Sofiatul Imanini Husni	P07534023135	Deskripsi Visualisasi Eritrosit Leukosit dan Trombosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT) menggunakan ekstrak Bunga Kencana Ungu (Ruellia Simplex)
37	Nikem Rr Luthi	P07534023123	Deskripsi Visualisasi Eritrosit, Leukosit Dan Trombosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (Sadt) Dengan Ekstrak Bunga Kamboja (Plumeria rubra L. cv. Acutifolia)
38	Dhea Patricia Simanjuntak	P07534023104	Deskripsi Visualisasi Eritrosit, Leukosit Dan Trombosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (Sadt) Dengan Ekstrak Ubi Ungu (Ipomoea batatas L.)
39	Indri Kusumastining	P07534023114	Identifikasi bakteri Staphylococcus aureus pada susu kambing peranakan etawa di kota binjai

Untuk izin Penelitian di Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan, Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikian surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLM
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Untuk Mengadakan Penelitian



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

Unit Laboratorium Terpadu

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatra Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Surat Keterangan Bebas Laboratorium

No. YK.05.03/IV/16/2026

Kepala unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Niken Br. Lubis
NIM/NIP/NIDN : P07534023123
Jurusan : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Instansi : POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

Benar yang namanya tersebut diatas telah menggunakan fasilitas Laboratorium Terpadu dan telah menyelesaikan tanggungan biaya fasilitas laboratorium dalam rangka melaksanakan penelitian karya tulis ilmiah dengan judul:

“Deskripsi Visualisasi Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit pada Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT) dengan Pewarnaan Ekstrak Bunga Telang (*Plumeria rubra* L. cv. *Acutifolia*)”

Dibawah bimbingan/pengawasan :

Pembimbing : Karolina Br. Surbakti, SKM, M.Biomed

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan semestinya.

Medan, 29 April 2026

Kepala Unit Laboratorium Terpadu

Wardati Hamaira, SST, M. Kes
NIP. 198004302002122002

Lampiran 3 Etical Clearance

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2761/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : niken br. lubis
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Deskripsi Visualisasi Eritrosit, Lekosit dan Trombosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT) Dengan Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria rubra* L. cv. *Acutifolia*)"

*"Description of Visualization of Erythrocytes, Leukocytes and Platelets in Peripheral Blood Smear Preparations (SADT) Using Frangipani Flower Extract (*Plumeria rubra* L. cv. *Acutifolia*)"*

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 21 Mei 2026 sampai dengan tanggal 21 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 21, 2026 until May 21, 2027.

May 21, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Dokumentasi



(Lokasi Pengambilan Sampel, TPU Lubuk Pakam)



(Sampel Bunga Kamboja)



(Pengambilan Bunga Pada Batang)



(Perebusan Bunga Kamboja)



(hasil ekstra yang telah di saring)

Lampiran 5 Kartu Bimbingan



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : Niken Br. Lubis
NIM : P075340234023123
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Karolina Br.Surbakti SKM, M.Biomed
JUDUL KTI : Deskripsi Visualisasi Eritrosit, Lekosit dan Trombosit Pada Sediaan Apusan darah Tepi (SADT) Dengan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria rubra L. cv. Acutifolia*)

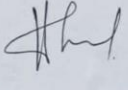
No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Selasa, 27 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Kamis, 5 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Rabu, 11 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat, 20 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Selasa, 10 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Senin, 30 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Selasa, 7 April 2026	ACC Proposal	
9.	Rabu, 15 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Kamis, 21 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 3 Juni 2026	ACC KTI	



Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis


Nita Andriani Lubis S.Si, M.Biomed
NIP.198012242009122001

Medan, 03 Juni 2026
Dosen Pembimbing


Karolina Br.Surbakti, SKM, M.Biomed
NIP.197408182001122001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 6 Turnitin



Page 2 of 50 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::3618:148151317

19% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

15%  Internet sources

3%  Publications

16%  Submitted works (Student Papers)



Page 2 of 50 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::3618:148151317



Top Sources

15% Internet sources
3% Publications
16% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara on 2026-04-20	3%
2	Internet	repository.poltekkes-medan.ac.id	2%
3	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia on 2024-05-01	1%
4	Student papers	LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2024-09-05	<1%
5	Internet	dspace.uil.ac.id	<1%
6	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
7	Internet	repo.poltekkesbandung.ac.id	<1%
8	Student papers	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-07-16	<1%
9	Internet	repository.poltekkes-kdi.ac.id	<1%
10	Internet	docplayer.info	<1%
11	Student papers	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2026-06-10	<1%





12	Internet	jurnal.stikes-yrsds.ac.id	<1%
13	Internet	repository.umy.ac.id	<1%
14	Student papers	Universitas Andalas on 2024-05-20	<1%
15	Student papers	Universitas Pelita Harapan on 2025-11-20	<1%
16	Internet	journal.ar-raniry.ac.id	<1%
17	Publication	Monika Yati, Ahmad Muhlisin, Akhmad Muntaha, Erfan Roebiakto. "Kualitas Pewa...	<1%
18	Internet	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	<1%
19	Internet	ejournal.ukl.ac.id	<1%
20	Student papers	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya on 2025-11-11	<1%
21	Internet	eprints.ums.ac.id	<1%
22	Internet	jurnal.stikesbch.ac.id	<1%
23	Student papers	velez on 2024-06-22	<1%
24	Student papers	LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III on 2026-02-02	<1%
25	Internet	cdn.juris.id	<1%



26	Student papers	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-08-22	<1%
27	Internet	repository.unj.ac.id	<1%
28	Internet	123dok.com	<1%
29	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
30	Student papers	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-06-24	<1%
31	Student papers	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya on 2026-07-20	<1%
32	Internet	jurnal.unpad.ac.id	<1%
33	Internet	repositori.usu.ac.id:8080	<1%
34	Internet	repository.unimus.ac.id	<1%
35	Internet	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com	<1%
36	Internet	digilib.uin-suka.ac.id	<1%
37	Internet	ejournal.unsrat.ac.id	<1%
38	Student papers	Sriwijaya University on 2019-08-26	<1%
39	Internet	cahyadiblogsan.blogspot.com	<1%



40	Internet	prosiding.aipmti-lasmti.id	<1%
41	Student papers	LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2024-09-03	<1%
42	Student papers	Poltekkes Kemenkes Pontianak on 2024-04-24	<1%
43	Publication	Fadilla Sukma Alfiani, Imamah, Umi Laili Yuhana. "Categorization of Learning Ma...	<1%
44	Internet	daftarsekolah.net	<1%
45	Internet	idoc.pub	<1%
46	Internet	pt.scribd.com	<1%
47	Internet	repositori.uin-alauddin.ac.id	<1%
48	Internet	repository.ampta.ac.id	<1%
49	Internet	repository.president.ac.id	<1%
50	Internet	repository.uhamka.ac.id	<1%
51	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia on 2017-12-05	<1%

