

DAFTAR PUSTAKA

- Alamudi, M. Y., Hadi, M. I., & Kumalasari, M. L. F. (2018). HbsAg Screening InTeenagers InSurabaya By Using Rapid Test Skrining Surabaya Dengan Menggunakan Rapid Test.Jurnal Kesehatan Masyarakat, 9(1), 30–33.
- Atmaja RWS, Lisnawati. 2022. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hepatitis B Pada Ibu Hamil. J. Asuhan Ibu Anak. 7(2):89–97.
- Bustami, A., & Anita, A. 2020), Pencegahan Transmisi Virus Hepatitis B pada Masa Perinatal. Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik, 15(2), 145. <https://doi.org/10.26630/jkep.v15i2.1843>
- Dunggio, C. M. (2020) ‘Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) Pada Ibu Hamil Trimester Satu Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Tengah’, Journal of Health, Technology and Science (JHTS),7(2), pp. 33–48
- Dwi, Y. (2019). Virus Hepatitis B Ditinjau Kesehatan Andalas, 8(4), 247-254 , 15(2), 145 dari Aspek Laboratorium Jurnal Kesehatan Andalas, 8(4), 247-254
- Erawati, L. G., Darmapatni, M. W. G., Wirata, 1. N., & Marhaeni, G. A. (2023) Overview of HIV, Syphilis and Hepatitis B Screening for Pregnant Women at the Selemadeg Community Health Center, Tabanan Regency, 2019-2021 Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery), 11(2), 222-229
- Ginting dan Kurniawan. (2020). Pengaruh Hepatitis B (HBsAg) Pada Ibu Hamil Terhadap Resiko Bayi Berat Badan Lahir Rendah. Binawan Student Journal (BSJ)Volume 2, Nomor 1, April 2020
- Han, E. S., & goleman, daniel; boyatzis, Richard; Mckee, A. (2019). Situasi Penyakit Hepatitis B di Indonesia. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Handayani, S., Putri, N. D., & Lestari, M. (2021). "Pelaksanaan Pemeriksaan HBsAg pada Ibu Hamil di Puskesmas Wilayah Jawa Tengah." Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 12(2) 123-130. <https://doi.org/10.12345/jikm.v12i2 .2021>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Profil kesehatan Indonesia 2022: Bab 6. Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan RI. Cegah penularan virus hepatitis B ke bayi, pemerintah mulai beri antivirus pada ibu hamil [Internet]. Sehat Negeriku; 2023 Jan 11
- Lestari, W. S., Tilawati, F., Karwiti, W., & Agustin, N. (2022). Tingkat infeksi hepatitis B pada ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Purwodadi Tebing Tinggi kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Poltekes Jambi Indonesia*, 314–326.
- Mulyani, Y., & Salsabil, V. N. (2020). Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Tentang Pencegahan Penularan Penyakit Hepatitis B Pada Janin Di Puskesmas Ciaparay Kabupaten Bandung Tahun 2019. *Journal for Quality in Women's Health*, 3(2), 195-200. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v3i2.68>
- Mustika, S. and Hasanah, D. (2018) 'Prevalensi Infeksi Hepatitis B pada Ibu Hamil di Malang', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 30(1), pp. 76–80. doi: 10.21776/ub.jkb.2018.030.01.13
- Pither, M., Yusuf, A., & Aziz, R. (2021). Faktor Risiko Kejadian Hepatitis B Pada Ibu Hamil di Kabupaten Luwu Timur. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, [https://doi.org/10.56338/mppki.v4i3.16294\(3\)](https://doi.org/10.56338/mppki.v4i3.16294(3)),
- Rahmadani. F. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Darah Donor di UDD PMI Kota Padang, *Karya Tulis Ilmiah*, 14-15 Diunggah tanggal 27 November 2020.
- Sinaga H., I.Latif., N. Pangulu. (2018). Pemeriksaan HepatitisB Surface Antigen (HBsAG) dan Anti-HBs Pada Ibu Hamil Sebagai Skrining Penularan Hapatitis B. *Jurnal Riset Kesehatan* 7(2):80-84
- Sinaga, H., Latif, I., & Pangulu, N. (2020). Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) dan Anti-HBs pada Ibu Hamil. *Jurnal Rekayasa Kesehatan*, 5(1), 45-52.
- Supranoto, Yehuda Tri Nugroho, And D. C. D. T. (2021). Potensi Terapi Mesenchymal Stem Cells (Mscs) Untuk Gagal Hati Kronis Eksaserbasi Akut Akibat Infeksi Virus Hepatitis B: Tinjauan Sistematis Dan MetaAnalisis Terhadap Studi Uji Acak Terkontrol. *Smart Medical Journal* 4.3.
- Veromka, F., Ciselia, D., Afrika, E. & Aisyah, S. (2023) Hubungan Sumber Informasi, Pengetahuan Dan Peran Tenaga Kesehatan Dengan Pemeriksaan Triple Eliminasi. *Al-Insyirah Midwifery: Jurnal Umu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences)*, 12(2), 167-174. <https://doi.org/10.35328/b0vvhc36>
- Yulia, D. (2020) 'Virus Hepatitis B Ditinjau dari Aspek Laboratorium', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4), pp. 247–254. doi: 10.25077/jka.v8i4.1108.

Zhang, L., Gui, X. E., Wang, B., He, J., Song, H., & Chen, W. (2021). Antiviral therapy for pregnant women with high HBV DNA: A systematic review and network meta-analysis. *BMC Infectious Diseases*, 21(1), 727.

Lampiran 1. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Judul Penelitian:

*"Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil Trimester III di
RSU Haji Medan"*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: *Hayatun Namira*

Umur: *24 tahun*

Usia kandungan: *7 bulan*

1. Tujuan Penelitian:
Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan HBs Ag pada ibu hamil trimester III di RSU Haji Medan.
2. Manfaat Penelitian:
Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang prevalensi infeksi Hepatitis B pada ibu hamil trimester III serta menjadi dasar bagi tindakan pencegahan penularan dari ibu ke bayi.
3. Risiko dan Ketidaknyamanan:
Penelitian ini tidak membawa risiko fisik karena hanya menggunakan data hasil pemeriksaan yang telah ada. Namun, informasi bersifat sensitif dan akan dijaga kerahasiaannya.
4. Kerahasiaan Data:
Semua data yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya, hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Identitas responden tidak akan dicantumkan dalam publikasi hasil penelitian.
5. Hak sebagai Partisipan:
Saya bebas untuk berpartisipasi atau menolak ikut serta dalam penelitian ini tanpa adanya paksaan dari siapapun dan tanpa memengaruhi pelayanan medis yang saya terima. Saya juga berhak mengundurkan diri kapan saja dari penelitian ini tanpa konsekuensi apapun.

Dengan ini saya menyatakan bersedia/tidak bersedia (coret salah satu) untuk ikut serta dalam penelitian ini setelah memahami penjelasan di atas.

Medan, *23 Mei* 2025

Tanda Tangan Peserta

Hayatun Namira
(Hayatun Namira)

Tanda Tangan Peneliti

Dahlia Dalimonte
(Dahlia Dalimonte)

Lampiran 2. Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1579/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Dahlia Dalimunte
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSU Haji Medan"

"overview of HBsAg Examination Result in Pregnant Women in the Third Trimester at RSU Haji Medan"

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 29 Juli 2025 sampai dengan tanggal 29 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 29, 2025 until July 29, 2026.



July 29, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00597/EE/2025/0159231271

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



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

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/346 /2025
 Perihal : Izin Penelitian

19 Mei 2025

Kepada Yth :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 RSU Haji 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/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Mega Ananda Pasaribu	P07534022022	Gambaran Kadar Ureum Sebelum dan Sesudah Menjalani Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di RSU Haji Medan
2	Rehulina Br Damanik	P07534022280	Gambaran Jumlah Lekosit Sebelum Dan Sesudah melakukan hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronis di RSU Haji Medan
3	Rifka Silvia Nainggolan	P07534022281	Pemeriksaan jumlah Eritrosit Pada pasien gagal ginjal kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
4	Sabina Aldila Putri Ritong	P07534022282	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
5	Dahlia Dalimunte	P07534022058	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBSAG Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSU Haji Medan
6	Lade Irma Yani Sidabutar	P07534022266	Gambaran C-Reactive Protein Pada Lansia Penderita Hipertensi Di RSU Haji Medan
7	Lestari	P07534022267	Gambaran C-Reactive Protein Pada Penderita Diabetes Melitus Di RSU Haji Medan
8	Syarifah Dwi Amanda	P07534022234	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Ibu Hamil Trimester

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

			1 Di Rumah Sakit Umum Haji Medan
9	Syenni Irawati Tampubolon	P07534022235	Gambaran C-Reaktif Protein (CRP) Pada Pasien Rawat Inap Penderita Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Umum Haji Medan

Untuk izin Penelitian di RSU Haji Medan. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

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

Ketua Jurusan, TLM



 **Kemenkes**

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



Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dari RSU Haji Medan



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 22 Mei 2025

Nomor : 266/PSDM/RSUHM/V/2025
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan TLM Poltekkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/ tanggal 19 Mei 2025
nomor : KH.02.04/F.XXII.12/366/2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK
Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Mega Ananda Pasaribu	P07534022022	Gambaran Kadar Ureum Sebelum dan Susudah Menjalani Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di RSU Haji Medan
2.	Rehulina Br Damanik	P07534022280	Gambaran Jumlah Lekosit Sebelum dan Sesudah melakukan Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSU Haji Medan
3.	Rifka Silvia Nainggolan	P07534022281	Pemeriksaan Jumlah Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
4.	Sabina Aldila Putri Ritonga	P07534022282	Gambaran Kadar Hematokrit pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
5.	Dahlia Dalimunte	P07534022058	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBSAG pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Haji Medan
6.	Lade Irma Yani Sidabutar	P07534022266	Gambaran C-Reactive Protein pada Lansia

			Penderita Hipertensi di RSU Haji Medan
7.	Lestari	P07534022267	Gambaran C-Reactive Protein pada Penderita Diabetes Melitus di RSU Haji Medan
8.	Syarifah Dwi Amanda	P07534022234	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (<i>Human Immunodeficiency Virus</i>) pada Ibu Hamil Trimester 1 di Rumah Sakit Umum Haji Medan
9.	Syenni Irawati Tampubolon	P07534022235	Gambaran C-Reactive Protein (CRP) pada Pasien Rawat Inap Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan



drg. AERIDHA ARWI

NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Persiapan alat dan bahan



Pengambilan sampel darah



Centrifuge Sampel Darah



Melakukan pemeriksaan menggunakan
Rapid Test HBsAg



Hasil Pemeriksaan HBsAg

**Lampiran 6. Data Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil Trimester III
Di RSUD Haji Medan**

NO	Nama	Usia	Hasil
1.	SM	35 Tahun	Non Reaktif
2.	MN	32 Tahun	Non Reaktif
3.	AR	34 Tahun	Non Reaktif
4.	EP	29 Tahun	Non Reaktif
5.	GS	36 Tahun	Non Reaktif
6.	MA	28 Tahun	Non Reaktif
7.	YS	19 Tahun	Non Reaktif
8.	DS	28 Tahun	Non Reaktif
9.	FK	26 Tahun	Non Reaktif
10.	HN	24 Tahun	Non Reaktif
11.	SG	27 Tahun	Non Reaktif
12.	FT	37 Tahun	Non Reaktif
13.	RT	23 Tahun	Non Reaktif
14.	HA	33 Tahun	Non Reaktif
15.	DO	22 Tahun	Non Reaktif
16.	NH	38 Tahun	Non Reaktif
17.	SR	26 Tahun	Non Reaktif
18.	AY	32 Tahun	Non Reaktif
19.	AL	24 Tahun	Non Reaktif
20.	WD	33 Tahun	Non Reaktif
21.	PL	31 Tahun	Non Reaktif
22.	ES	22 Tahun	Non Reaktif
23.	AB	28 Tahun	Non Reaktif
24.	MS	32 Tahun	Non Reaktif
25.	AR	32 Tahun	Non Reaktif
26.	NP	28 Tahun	Non Reaktif

27.	MT	27 Tahun	Non Reaktif
28.	PA	33 Tahun	Non Reaktif
29.	NS	20 Tahun	Non Reaktif
30.	ED	37 Tahun	Non Reaktif
31.	CH	25 Tahun	Non Reaktif
32.	RN	28 Tahun	Non Reaktif
33.	SW	30 Tahun	Non Reaktif
34.	SI	33 Tahun	Non Reaktif
35.	IP	22 Tahun	Non Reaktif
36.	WS	27 Tahun	Non Reaktif
37.	NA	29 Tahun	Non Reaktif
38.	AL	27 Tahun	Non Reaktif
39.	DF	35 Tahun	Non Reaktif
40.	MI	33 Tahun	Non Reaktif
41.	NZ	26 Tahun	Non Reaktif
42.	SB	19 Tahun	Non Reaktif
43.	JM	34 Tahun	Non Reaktif

Lampiran 7. Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2025

Nama : Dahlia Dalimunte
Nim : P07534022058
Dosen Pembimbing : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
Judul Kti : Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg
Pada Ibu Hamil Trimester III di RSU
Haji Medan

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 06 Januari 2025	Konsultasi Judul	<i>[Signature]</i>
2.	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul	<i>[Signature]</i>
3.	Jumat, 10 Januari 2025	ACC Judul	<i>[Signature]</i>
4.	Rabu, 15 Januari 2025	Bimbingan Bab I	<i>[Signature]</i>
5.	Kamis, 23 Januari 2025	Bimbingan Bab I-II	<i>[Signature]</i>
6.	Selasa, 04 Februari 2025	Revisi Bab I-II	<i>[Signature]</i>
7.	Senin, 17 Februari 2025	Bimbingan Bab III	<i>[Signature]</i>
8.	Selasa, 11 Maret 2025	ACC Bab I-III	<i>[Signature]</i>
9.	Kamis, 03 April 2025	Revisi Proposal	<i>[Signature]</i>
10.	Selasa, 20 Mei 2025	Bimbingan Bab IV-V	<i>[Signature]</i>
11.	Senin, 02 Juni 2025	Revisi Bab IV-V	<i>[Signature]</i>
12.	Jumat, 06 Juni 2025	ACC KTI	<i>[Signature]</i>

Medan, 11 Juni 2025
Dosen Pembimbing

[Signature]

Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
NIP: 196603211985032001

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 8. Riwayat Hidup Penulis

Dahlia Dalimunte



Penulis lahir di Medan tanggal 11 Agustus 2004 dan merupakan anak ke-1 dari 3 bersaudara dari Ayah yang bernama Sakban Dalimunte dan Ibu yang bernama Mesriana Nasution. Penulis tinggal di Medan, Kecamatan Medan Barat, Provinsi Sumatera Utara. Penulis memulai jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Muhammadiyah 11 Medan pada tahun 2010 dan selesai pada tahun

2016, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 16 Medan dari tahun 2016 dan selesai pada tahun 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 7 Medan dari tahun 2019 dan selesai pada tahun 2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi di Kemenkes Poltekkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulis mempunyai hobi membaca. Selama proses perkuliahan penulis telah mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Umum H. Adam Malik Medan dan di Rumah Sakit Bunda Thamrin Medan, kemudian mengikuti kegiatan Praktek Belajar Lapangan (PBL) di Desa Saentis Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Selama proses perkuliahan banyak ilmu dan pengalaman yang telah saya dapatkan dan semoga bisa bermanfaat untuk menunjang masa depan yang lebih baik kedepan.

Email penulis : dalimunthedahlia02@gmail.com

Lampiran 9. Turnitin

KTI Dahlia 21 bab 1 sampe 5 edit 1

ORIGINALITY REPORT

14%	13%	5%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ejr.umku.ac.id Internet Source	1 %
2	Submitted to Keimyung University Student Paper	1 %
3	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
4	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
5	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
6	ukinstitute.org Internet Source	1 %
7	mengobatihepatitisbkronis.com Internet Source	<1 %
8	idoc.pub Internet Source	<1 %
9	balimedikajurnal.com Internet Source	<1 %
10	es.scribd.com Internet Source	<1 %
11	j-innovative.org Internet Source	<1 %

repository.unej.ac.id