

DAFTAR PUSTAKA

- Alastair Jw Brown, Salvatore L. Cutuli, Glenn M. Eastwood, Laurent Bitker, Philip Marsh, and Rinaldo Bellomo. 2019. "A Pilot Randomised Controlled Trial Evaluating the Pharmacodynamic Effects of Furosemide versus Acetazolamide in Critically Ill Patients. *Critical Care and Resuscitation : Journal of the Australasian Academy of Critical Care Medicine*, 21(4), 258–264." *Critical Care and Resuscitation : Journal of the Australasian Academy of Critical Care Medicine* 21(4), 258–264.
- Bertuccio, Alessandro, Stefano Marasco, Yaroslava Longhitano, Tatsiana Romenskaya, Angela Elia, Gianluca Mezzini, Matteo Vitali, Christian Zanza, and Andrea Barbanera. 2023. "External Ventricular Drainage: A Practical Guide for Neuro-Anesthesiologists." *Clinics and Practice* 13(1):219–29. doi: 10.3390/clinpract13010020.
- Del Bigio, Marc R., and Domenico L. Di Curzio. 2016. "Nonsurgical Therapy for Hydrocephalus: A Comprehensive and Critical Review." *Fluids and Barriers of the CNS* 13(1):1–20. doi: 10.1186/s12987-016-0025-2.
- Danko, John Joseph. 2023. "Posttraumatic Hydrocephalus: Practice Essentials, Pathophysiology, Epidemiology." *Medscape*. Retrieved March 15, 2025 (<https://emedicine.medscape.com/article/326411-overview?form=fpf>).
- Dewan, Michael C., Abbas Rattani, Rania Mekary, Laurence J. Glancz, Ismaeel Yunusa, Ronnie E. Baticulon, Graham Fieggen, John C. Wellons, Kee B. Park, and Benjamin C. Warf. 2019. "Global Hydrocephalus Epidemiology and Incidence: Systematic Review and Meta-Analysis." *Journal of Neurosurgery* 130(4):1065–79. doi: 10.3171/2017.10.JNS17439.
- Dewi, Trisni Untari. 2024. "Acetazolamide: Farmakologi." *Alomedika*. Retrieved March 15, 2025 (<https://www.alomedika.com/obat/obat-untuk-mata/antiglaukoma/acetazolamide/farmakologi>).
- Felicia. 2024. "Hydrocephalus: Epidemiologi." *Alomedika*. Retrieved March 16, 2025 (<https://www.alomedika.com/penyakit/neurologi/hydrocephalus/epidemiologi>).
- Fernando, Darrell. 2025. "Konsumsi Asam Folat Pada Ibu Hamil Terbukti Cegah Kelainan Janin!" *Tentang Anak*. Retrieved March 15, 2025 (<https://tentanganak.com/artikel/manfaat-asam-folat-untuk-ibu-hamil/>).
- Florencia, Gabriella. 2020. "Hormon Estrogen Berlebih Pada Wanita, Apa Bahayanya?" *Halodoc*. Retrieved (<https://www.halodoc.com/artikel/hormon-estrogen-berlebih-pada-wanita-apa-bahayanya>).

- Hariandja, Richaldo. 2020. "Penyakit Hidrosefalus: Penyebab, Risiko, Gejala Dan Penanganannya." *Good Doctor*. Retrieved March 15, 2025 (<https://www.gooddoctor.co.id>).
- Hochstetler, Alexandra, Jeffrey Raskin, and Bonnie L. Blazer-Yost. 2022. "Hydrocephalus: Historical Analysis and Considerations for Treatment." *European Journal of Medical Research* 27(1):1–17. doi: 10.1186/s40001-022-00798-6.
- Hospital Phyathai. 2024. "Apa Itu 'r-TPA'? Bagaimana Dapat Membantu Anda Dari Stroke?" Retrieved April 25, 2025 (<https://www.phyathai.com/en/article/3411-what-is-rt-pa-how-it-can-help-you-from-stroke>).
- Imran. 2017. "Terapi Trombolitik RtPA Pada Penderita Stroke Infark (Sumbatan Aliran Darah Otak)." *RSUDZA Aceh*. Retrieved March 15, 2025 (<https://rsudza.acehprov.go.id/tabloid/2017/06/05/terapi-trombolitik-rtpa-pada-penderita-stroke-infark-sumbatan-aliran-darah-otak/>).
- Johns Hopkins Medicine. 2024. "Hydrocephalus." Retrieved March 14, 2025 (<https://www.hopkinsmedicine.org/health/conditions-and-diseases/hydrocephalus>).
- Kulkarni, Bhaya, and William E. Whitehead. 2024. "ETV and ETV with CPC." *Hydrocephalus Association*. Retrieved April 25, 2025 (<https://www.hydroassoc.org/etv-and-etv-with-cpc/>).
- Kurnia, Riska. 2017. "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN An. A DENGAN HIDROSEFALUS DIRUANGAN RAWAT INAP ANAK RSUD DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI TAHUN 2017." *PhD Thesis. Stikes Perintis Padang*.
- Leitch, Carmen. 2019. "Bioengineered Microbes That Are Cellular Speedometers." *Labroots*. Retrieved (<https://www.labroots.com/trending/cell-and-molecular-biology/14759/bioengineered-microbes-cellular-speedometers>).
- Makarim, Fadhli Rizal. 2021. "9 Faktor Penyebab Terjadinya Hidrosefalus." *Halodoc*. Retrieved March 15, 2025 (<https://www.halodoc.com/artikel/9-faktor-penyebab-terjadinya-hidrosefalus>).
- Marsodinata, Leonardo. 2022. "Artikel Review – Analisis Penderita Hidrosefalus Pada Anak Review Articles - Analysis of Patients with Hydrocephalus in Children." *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1(2):1415–19.
- Maulina, Caisar Dewi. 2025. "Furosemide - Dosis, Manfaat, Dan Efek Samping." *Halodoc*. Retrieved March 15, 2025 (<https://www.halodoc.com/kesehatan/furosemide>).
- Nareza, Meva. 2024. "Streptokinase." *Alodokter*. Retrieved April 25, 2025 (<https://www.alodokter.com/streptokinase>).

- Nelson, Stephen Leonard. 2024. "Hydrocephalus Medication." *Medscape*. Retrieved March 15, 2024 (<https://emedicine.medscape.com/article/1135286-medication>).
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Octaviani, Donna, Riwanti Estiasari, M. Kurniawan, and David Tandian. 2011. "Laporan Kasus Perdarahan Intraventrikuler Primer." Universitas Indonesia.
- Ogundele, Michael O. 2018. "Behavioural and Emotional Disorders in Childhood: A Brief Overview for Paediatricians." *World Journal of Clinical Pediatrics* 7(1):9–26. doi: 10.5409/wjcp.v7.i1.9.
- Penn Medicine. 2025. "Hydrocephalus." *Universitas Kedokteran Pennsylvania*. Retrieved April 28, 2025 (<https://www.pennmedicine.org/for-patients-and-visitors/patient-information/conditions-treated-a-to-z/hydrocephalus>).
- Putera, Muhammad Ananda, Agus Suhendar, Fakhurrrazy Fakhurrrazy, Ardik Lahdimawan, and Istiana Istiana. 2022. "Karakteristik Pasien Hidrosefalus Di RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2018-2020." *Homeostasis* 5(2):275. doi: 10.20527/ht.v5i2.6272.
- Quick, J.D., Rankin, J.R., Laing, R.O., O'Connor, R. W., Hogerzeil, H.V., Dukes, M.N.G., Gamett, A. 1997. "Managing Drug Supply." West Harford: Kumarian Pres.
- Rangga Permana, Khrisna. 2020. "Hidrosefalus Dan Tatalaksana Bedah Sarafnya." *Cdk-270* 45(11):820–23.
- RSUP H. Adam Malik Medan. 2024. "Profil." Retrieved April 23, 2025 (<https://rsham.go.id/profil>).
- Sari, Putri Ica Widia. 2024. "3 Jenis Operasi Hidrosefalus Yang Umum Dilakukan." *Hello Sehat*. Retrieved April 26, 2025 (<https://hellosehat.com/parenting/kesehatan-anak/penyakit-pada-anak/operasi-hidrosefalus/>).
- Shahab, M. Zakaria, M. Arifin P, Cita Rosita S.P, and Eko Budi K. 2016. "PETA BAKTERI DAN KEPEKAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DENGAN HIDROSEFALUS AKIBAT INFEKSI CAIRAN SEREBRO SPINAL DI RSUD DR. SOETOMO (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga)." Universitas Airlangga.
- Shine Charity. 2024. "Types of Hydrocephalus." Retrieved March 15, 2025 (<https://www.shinecharity.org.uk/what-is-hydrocephalus/types-of-hydrocephalus>).
- Siloam Hospitals. 2024. "Hidrosefalus: Penyebab, Gejala, Hingga Cara Mengobatinya."

- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- The National Health Service (NHS). 2023. “Hydrocephalus.” Retrieved March 15, 2025 (<https://www.nhs.uk/conditions/hydrocephalus/>).
- Utami, Ni Wayan Aristia Budi, Dewi Sutriani Mahalini, I. Nyoman Budi Hartawan, and Dyah Kanya Wati. 2023. “Karakteristik Klinis Hidrosefalus Pada Anak Di Rumah Sakit Umum Pusat Prof. Dr. I.G.N.G Ngoerah Denpasar Tahun 2021-2022.” *Intisari Sains Medis* 14(1):109–13. doi: 10.15562/ism.v14i1.1606.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

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

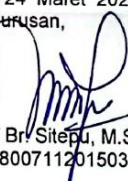
Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/333 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/ Ibu Direktur Utama RSUP H. Adam Malik
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian RSUP H. Adam Malik yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
RAIHANA WIBOWO	Dra. MASNIAH, M.Kes., Apt.	PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PENANGANAN HIDROSEFALUS DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 24 Maret 2025
Ketua Jurusan,

Nadjon Br Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

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 2. Surat Balasan Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 9363000
<https://rsham.co.id>

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/517/2025

Hal : Izin Penelitian

29 April 2025

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/333/2025 tanggal 24 Maret 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan an :

Nama : Raihana Wibowo

N I M : P07539022035

Judul : Profil Penggunaan Obat Pada Penanganan Hidrosefalus Di RSUP H. Adam Malik Medan

Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.
3. Hasil Penelitian yang di publikasi menggunakan nama afiliasi sebagai berikut :
 - Publikasi Nasional : RS Adam Malik
 - Publikasi Internasional : Adam Malik Hospital

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Asisten Manajer Penelitian, Pengembangan dan PTK RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 2 dengan *Contact Person* drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Utama



dr. Zainal Safri, M.Ked (PD), Sp.PD-KKV, Sp.JP (K)

Tembusan:

1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1900567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tce.keminfo.go.id/verifypdf>



Lampiran 3. 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.01.26 936 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : RAIHANA WIBOWO
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
 KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PENANGANAN HIDROSEFALUS DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN"
"PROFILE OF DRUG USE IN HANDLING HYDROCEPHALUS AT RSUP H. ADAM MALIK 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 22 April 2025 sampai dengan tanggal 22 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 22, 2025 until April 22, 2026.



April 22, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan



SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/978/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA
 N I P : 198402022018011001
 Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
 RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Raihana Wibowo
 N I M : P07539022035
 Institusi : Jurusan Farmasi
 Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul Penelitian : Profil Penggunaan Obat Pada Penanganan Hidrosefalus Di
 RSUP H. Adam Malik Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 3 Juli 2025

Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,



dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA

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



Lampiran 5. Data Pasien Hidrosefalus di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2024

PASIEN	JENIS KELAMIN	USIA (TAHUN)	KLASIFIKASI		TEMPAT TINGGAL	TERAPI FARMAKOLOGIS		TERAPI BEDAH
			WAKTU TERJADI	FAKTOR PENYEBAB		GOLONGAN	JENIS OBAT	
P1	L	1	Kongenital	Komunikan	Medan			VP Shunt
P2	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Deli Serdang			ETV + CPC
P3	P	1	Kongenital	Komunikan	Padang Lawas Utara			ETV + CPC
P4	P	1	Kongenital	Komunikan	Gunung Sitoli			VP Shunt
P5	L	1	Kongenital	Komunikan	Kota Pinang			VP Shunt
P6	P	1	Kongenital	Non-Komunikan	Binjai	Diuretik	Furosemid	EVD
P7	P	0	Kongenital	Komunikan	Medan			VP Shunt
P8	P	0	Kongenital	Non-Komunikan	Binjai			EVD
P9	p	1	Kongenital	Non-Komunikan	Deli Serdang	Diuretik	Furosemid	ETV + VP Shunt
P10	P	0	Kongenital	Non-Komunikan	Deli Serdang			ETV + CPC
P11	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Labuhanbatu Utara			ETV + CPC
P12	P	0	Kongenital	Non-Komunikan	Labuhanbatu Selatan			VP Shunt
P13	P	0	Kongenital	Komunikan	Medan	Diuretik	Furosemid	VP Shunt
P14	L	0	Kongenital	Komunikan	Balige	Diuretik	Furosemid	VP Shunt

P15	P	0	Kongenital	Komunikan	Medan			EVD
P16	P	0	Kongenital	Komunikan	Rantau Prapat			ETV + CPC
P17	P	1	Kongenital	Komunikan	Deli Serdang			VP Shunt
P18	P	0	Kongenital	Komunikan	Labuhanbatu			ETV + CPC
P19	L	0	Kongenital	Non-Komunikan	Medan			EVD
P20	P	0	Kongenital	Komunikan	Asahan			VP Shunt
P21	I	1	Kongenital	Komunikan	Padang Lawas Utara			ETV + CPC
P22	P	0	Kongenital	Non-Komunikan	Medan	Diuretik	Furosemid	ETV + CPC
P23	P	0	Kongenital	Komunikan	Labuhanbatu			VP Shunt
P24	P	0	Kongenital	Non-Komunikan	Medan	Diuretik	Furosemid	Kombinasi (VP Shunt dan ETV+CPC)
P25	L	0	Kongenital	Komunikan	Tebing Tinggi			ETV + CPC
P26	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Asahan			Kombinasi (VP Shunt dan ETV+CPC)
P27	P	7	Kongenital	Non-Komunikan	Berastagi			VP Shunt
P28	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Medan			VP Shunt
P29	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Labuhanbatu Selatan			VP Shunt
P30	L	3	Kongenital	Komunikan	Medan			ETV + CPC
P31	L	1	Kongenital	Non-Komunikan	Padang Sidempuan			VP Shunt

P32	L	6	Kongenital	Non-Komunikasi	Rantau Prapat			VP Shunt
P33	L	1	Kongenital	Non-Komunikasi	Labuhanbatu Utara			ETV + CPC
P34	P	8	Kongenital	Komunikasi	Binjai			VP Shunt
P35	L	0	Kongenital	Komunikasi	Medan			VP Shunt
P36	L	1	Kongenital	Non-Komunikasi	Padang Sidempuan			ETV + CPC
P37	L	1	Kongenital	Komunikasi	Tebing Tinggi			VP Shunt
P38	L	16	Acquired	Komunikasi	Deli Serdang			VP Shunt
P39	P	0	Kongenital	Komunikasi	Labuhanbatu			VP Shunt
P40	P	0	Kongenital	Komunikasi	Labuhanbatu			EVD
P41	P	0	Kongenital	Komunikasi	Asahan			VP Shunt
P42	L	0	Kongenital	Komunikasi	Deli Serdang			ETV + CPC
P43	P	0	Kongenital	Komunikasi	Rantau Prapat			ETV + CPC
P44	P	1	Kongenital	Non-Komunikasi	Deli Serdang			VP Shunt
P45	P	15	Acquired	Non-Komunikasi	Medan	Diuretik	Furosemid	VP Shunt
P46	P	62	Acquired	Komunikasi	Medan	Diuretik	Furosemid	VP Shunt
P47	L	0	Kongenital	Non-Komunikasi	Medan			EVD
P48	P	0	Kongenital	Non-Komunikasi	Padang Lawas Utara			ETV + CPC
P49	P	3	Kongenital	Komunikasi	Samosir			VP Shunt
P50	P	0	Kongenital	Non-Komunikasi	Tanjung Balai			ETV + VP Shunt

P51	L	4	Kongenital	Non-Komunikasi	Deli Serdang			VP Shunt
P52	L	9	Acquired	Komunikasi	Langsa			VP Shunt
P53	P	1	Kongenital	Komunikasi	Deli Serdang			EVD
P54	P	17	Kongenital	Komunikasi	Tebing Tinggi			VP Shunt

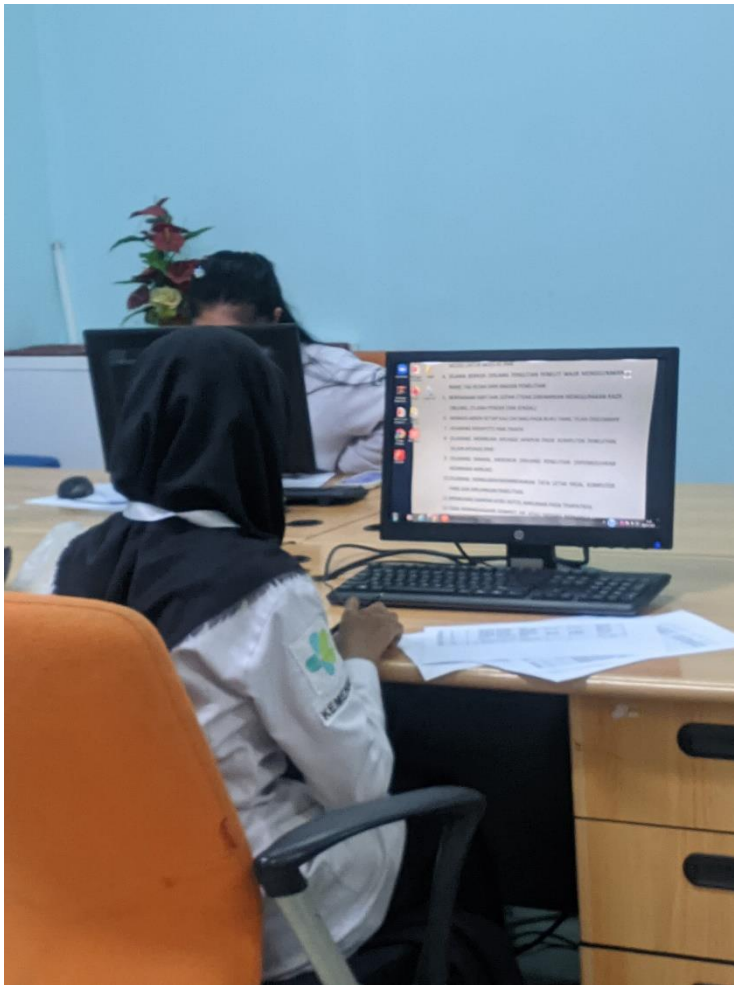
Lampiran 6. Ruang Rekam Medis RSUP H. Adam Malik Medan



Lampiran 7. Wawancara Dokter Bedah Syaraf RSUP H. Adam Malik Medan



Lampiran 8. Dokumentasi Pengambilan Data Penelitian



Lampiran 9. Kartu Bimbingan KTI



JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025**

Nama : Raihana Wibowo
NIM : P07539022035
Pembimbing : Dra. Masniah, M.Kes., Apt



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20/Jan 2025	1	Pengajuan judul penelitian	
2	22/Jan 2025	2	ACC judul penelitian	
3	25/Jan 2025	3	Bimbingan BAB I	
4	5/Maret 2025	4	ACC BAB I, Bimbingan BAB II & BAB III	
5	7/Maret 2025	5	ACC BAB II & BAB III	
6	7/Maret 2025	6	ACC proposal untuk pendaftaran seminar	
7	21/April 2025	7	Tandatangan revisi matriks perbaikan	
8	7/Mei 2025	8	Bimbingan hasil penelitian	
9	14/Mei 2025	9	Bimbingan bab 4 & bab 5	
10	15/Mei 2025	10	Revisi Bab 4 & Bab 5	
11	16/Mei 2025	11	Bimbingan KTI foil	
12	19/Mei 2025	12	Acc KTI untuk seminar hasil	



Raihana Wibowo

KTI RAIHANA CEK TURNITIN.docx

-  KTI 2025
-  BIMBINGAN KTI IBU MASNIAH 2025
-  Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3291959406

Submission Date

Jul 8, 2025, 8:37 AM GMT+7

Download Date

Jul 18, 2025, 12:17 PM GMT+7

File Name

KTI_RAIHANA_CEK_TURNITIN.docx

File Size

140.2 KB

28 Pages

6,099 Words

40,578 Characters

20% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 20%  Internet sources
 - 6%  Publications
 - 5%  Submitted works (Student Papers)
-