

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, B. N., Hilmi, I. L., & Salman, S. (2022). Penyalahgunaan Amfetamin Dan Dampak Pengguna Terhadap Kesehatan Dan Sosial: Literature Review. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 5(1), 107–114. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v5i1.1060>
- Dwi, D. R. Y. (2023). Bahaya Penyalahgunaan Narkoba Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Abdi Putra*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.52005/abdiputra.v3i1.111>
- Elisabet, A., Rosmaida, A., Pratama, A., Jonatan, J., Kristiana, K., Teresia, S., & Yunita, S. (2022). Penyalahgunaan Narkoba Dikalangan Remaja: Bahaya, Penyebab, Dan Pencegahannya. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 1(3), 877–886. <https://doi.org/10.58344/jmi.v1i3.80>
- Elyyana, N., Putri Sukma Wibowo, S., Nurayuni, T., Rahmawati Utami, M., & Nurfadhila, L. (2023). Literature Review: Qualitative and Quantitative Identification Methods of Morphine in Urine Samples Literatur Review: Metode Analisis Identifikasi Kualitatif dan Kuantitatif Morfin Dalam Sampel Urine. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 816–830.
- Hukum, K., Penyalahgunaan, T., & Masyarakat, K. (2024). *Buletin Aksi Visi Penelitian Sosial Humaniora*. 1.
- Kharis, A. (2023). Strategi Preventif Penggunaan NAPZA Berbasis Pemberdayaan (Studi Kasus Pondok Pesantren Al-Isti'annah Kabupaten Pati). *Al-I'timad: Jurnal Dakwah Dan Pengembangan Masyarakat Islam*, 1(2), 239–256. <https://doi.org/10.35878/alitimad.v1i2.890>
- Lestari, F. A. (2023). Penyuluhan Bahaya Pergaulan Bebas Bagi Kesehatan dan Perspektif Pendidikan Islam pada Remaja di Dusun 1 Tambahrejo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Ungu( ABDI KE UNGU)*, 5(2), 117–120. <https://doi.org/10.30604/abdi.v5i2.1320>
- Lukman, G. A., Alifah, A. P., Divarianti, A., & Humaedi, S. (2022). Kasus Narkoba Di Indonesia Dan Upaya Pencegahannya Di Kalangan Remaja. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (JPPM)*, 2(3), 405. <https://doi.org/10.24198/jppm.v2i3.36796>
- Muhammad Fakhrol Hardani, Amelia Rumi, & Nurul Fatiah Fitriana. (2023). Analisis Pengetahuan terhadap Sikap Penggunaan Napza di Masyarakat Kota Palu. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(11), 2178–2184. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i11.3776>
- Noviana, P., Studi, P., Hukum, I., Hukum, F., Lampung, U. B., Studi, P., Hukum, I., Hukum, F., & Lampung, U. B. (2024). *Dampak Penyalahgunaan Narkotika Terhadap Kesehatan*. 7692, 53–57. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14542785>
- Pebe, M. A. P. (2022). Uji Konfirmasi Morfin dengan Metode KLT. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(7), 867–876.

<https://journal.ikopin.ac.id/index.php/humantech/article/view/1706/1422>

- Putri, N. L. N. D. D., Sudarma, N., & Subhaktyasa, P. G. (2020). Screening Test Amphetamin Pada Urine Mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis. *Seminar Nasional Aplikasi Iptek (SINAPTEK)*, 3(November), 7–12. <https://doi.org/10.36002/sptk.v0i0.1202>
- Saragih, R., Saragi, P., & Sianipar, A. W. H. (2024). Penegakan Hukum dan Perlindungan Hukum terhadap Peredaran dan Penyalahgunaan Narkoba di Kalangan Remaja: Studi Kasus di Indonesia. *Honeste Vivere*, 34(2), 244–254. <https://doi.org/10.55809/hv.v34i2.361>
- Sundari, M. (2022). Manajemen Pesantren dalam Penanganan Kenakalan Santri. *Jurnal Studi Islam Dan Kemuhmadiyah (JASIKA)*, 2(1), 14–16. <https://doi.org/10.18196/jasika.v2i1.21>
- Supini, P., Gandakusumah, A. R. P., Asyifa, N., Auliya, Z. N., & Ismail, D. R. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesehatan Mental pada Remaja. *JERUMI: Journal of Education Religion Humanities and Multidiciplinary*, 2(1), 166–172. <https://doi.org/10.57235/jerumi.v2i1.1760>
- Suyono, G. P., Pd, S., & Or, M. (2020). *BAGI KESEHATAN NAMA : Nazwa Dwi Archika SMA NEGERI 3 MEDAN*.
- Yunike, Jawiah, Rehana, & Astuti, V. (2024). *Buku Ajar Farmakologi Dalam Konteks Keperawatan*.
- Zalen,R, S. (2020). Pengendalian Represif Oleh Keluarga Pada Pelaku Penyalahgunaan Narkoba Jenis Ganja Di Kalangan Remaja DI Kelurahan Balai Gadang Kecamatan Koto Tangah Kota Padang [Skripsi Universitas Negeri Padang]. *Universitas Negeri Padang*, 28(2), 26–36.

**Lamprian 1**  
***Informed Consent***  
**PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN**  
**LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK**  
**PENELITIAN**

Selamat pagi/siang saudara

Nama saya Agung Firmanshah dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Kadar Amfetamine, Morfine, Dan Ganja Pada Urin Siswa Mas Tahfizhil Qur’an Yayasan Islamic Center di Kota Medan”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar amfetamine, morfine, dan ganja pada urin siswa mas tahfizhil qur’an yayasan islamic center. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi penting tentang kondisi kesehatan siswa yang baik.

Jika saudara bersedia mengikuti penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan terhadap saudara dengan cara pengambilan sampel urin untuk diperiksa. Saya mengharapkan keikutsertaan saudara dalam penelitian ini karena selain bermanfaat untuk diri sendiri juga bermanfaat untuk orang lain.

Selama penelitian ini, saudara tidak dibebankan biaya apapun. Semua data/keterangan dari saudara bersifat rahasia, tidak diketahui orang lain. Apabila keberatan, saudara bebas untuk menolak mengikuti penelitian ini, tanpa khawatir akan mengurangi pelayanan yang saya berikan. Jika sudah mengerti dan bersedia mengikuti penelitian ini maka saudara dapat mengisi lembar persetujuan (Informed Consent).

Pemeriksaan yang dilakukan diatas pada lazimnya tidak akan menimbulkan hal yang berbahaya bagi saudara sekalian. Namun, bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan yang disebabkan oleh perlakuan penelitian ini maka saudara dapat menghubungi saya.

Nama : Agung Firmanshah

Alamat Kampus : Jl. Williem Iskandar Pasar V Barat no.6 Medan Estate

Alamat Rumah : LR. SETIA BUDI DUSUN CIII A

Demikian penjelasan ini saya sampaikan kiranya hasil dari penelitian bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 2 Mei 2025

Peneliti

(Agung Firmanshah)

**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Aqil albar

Umur : 17 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki

Alamat : Jl. Sepakat LK. I. Tanjung Balai utara

No Telp/HP : 0853 7022 - 3858

Setelah mempelajari dan mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul "Gambaran Kadar Amfetamine, Morfine, dan Ganja Pada Urin Siswa Mas Tahfizhil Qur'an Yayasan Islamic Center di Kota Medan" dan setelah mengetahui dan menyadari sepenuhnya resiko yang mungkin terjadi, dengan secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela menjadi subjek penelitian dan saya bersedia di ambil urin untuk sampel penelitian tersebut dan patuh akan ketentuan-ketentuan yang dibuat peneliti. Jika sewaktu-waktu ingin berhenti, saya berhak untuk tidak melanjutkan penelitian ini tanpa ada sanksi apapun.

Yang Menyatakan

(  )

Peneliti

(  )  
( Agung Fir-naushiah )

Saksi

( )

## Lampiran 2

### Ethical Clearance (EC)



**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.01.26.1275/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : AGUNG FIRMANSHAH  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
"GAMBARAN KADAR AMFETAMIN, MORFIN DAN GANJA PADA URIN SISWA MAS TAHFIZHIL QUR'AN  
YAYASAN ISLAMIC CENTRE DI KOTA MEDAN"  
"MAHASISWA"

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 19 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026.

*This declaration of ethics applies during the period June 19, 2025 until June 19, 2026.*



June 19, 2025  
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00329/EE/2025/0159231271

### Lampiran 3

### Surat Izin Penelitian



**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>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 266.1.1/2025  
Perihal : Izin Penelitian

22 April 2025

Kepada Yth :  
Direktur Ma'had Tahfizihil Qur" an  
Yayasan Islamic Center Sumatera Utara  
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  | Gilang Perkasa   | P07534022012 | Gambaran Kadar Amphetamine, Morphine, dan Ganja pada urin siswa MTs Swasta Hifzil Quran Tahfizihil Qur" an Yayasan Islamic center |
| 2  | Agung Firmanshah | P07534022012 | Gambaran Kadar Amphetamine, Morphine, dan Ganja pada urin siswa MAS Tahfizihil Qur'an Yayasan Islamic center                      |

Untuk izin Penelitian di Pesantren tahfizihil Qur" an Islamic center. 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  
  
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed  
NIP. 198012242009122001



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

**Lampiran 4**  
**Surat Balasan**



مؤسسة المركز الإسلامي سومطرة الشمالية  
**YAYASAN ISLAMIC CENTRE SUMATERA UTARA**  
**MADRASAH ALIYAH TAHFIZHIL QUR'AN-MEDAN**

Status Terdaftar NSM: 131212710027 NPSN: 69734232

Sekretariat: Jl. Willem Iskandar/Pancing Telp. 061-6627322-6627332 Medan-20222

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**NO : 028/MA/YIC-SU/VII/2025**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ir. Parlindungan, S.Pd  
NIP : -----  
Jabatan : Kepala MAS Tahfizil Quran Medan  
Yayasan Islamic Centre Sumatera Utara

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Agung Firmanshah  
NIM : P07534022194  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Adalah benar nama tersebut diatas telah melakukan penelitian di Madrasah Aliyah Swasta Tahfizil Quran Medan Yayasan Islamic Centre Sumatera Utara pada hari Jum'at, 02 Mei 2025 dengan judul : "Gambaran Kadar Amphetamine, Morphine, dan Ganja pada urin siswa MAS Tahfizil Qur'an Yayasan Islamic Centre"

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 25 Juli 2025

Yayasan Islamic Centre Sumatera Utara  
MADRASAH ALIYAH  
TAHFIZHIL QUR'AN  
MEDAN  
Kepala,  
Ir. Parlindungan, S.Pd

**Lampiran 5**  
**Kuisisioner Penelitian**

KUISISIONER PENELITIAN

PENGETAHUAN SISWA MENGENAI PENYALAHGUNAAN NARKOBA

---

Saya memohon bantuan dan kesediaan anda untuk mengisi dan menjawab pertanyaan yang ada. Kesediaan anda untuk mengisi kuisisioner ini merupakan kehormatan bagi saya.

**A. Data Umum**

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Kelas :

No. responden :

**B. Data khusus**

Petunjuk: jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menyilang (X) jawaban yang menurut anda paling benar!

1. Apa singkatan dari narkoba?
  - a. Narkotika
  - b. Narkotika dan obat
  - c. Narkotika dan obat-obatan berbahaya
  - d. Narkotika, psikotropika, dan zat adiktif lainnya
  - e. Narkotika dan obat-obat terlarang
2. Apa saja yang termasuk narkoba?
  - a. Morfin
  - b. Ganja
  - c. Putaw
  - d. Sabu-sabu

- e. Semua jawaban benar
- 3. Apa dampak yang dialami pada penggunaan narkoba?
  - a. Kejang-kejang
  - b. Alergi
  - c. Sakit diseluruh tubuh
  - d. Gangguan jiwa
  - e. Semua jawaban salah
- 4. Apa saja bentuk dari narkoba yang anda ketahui?
  - a. Pil/ tablet
  - b. Cairan
  - c. Gas
  - d. Bubuk
  - e. Semua jawaban benar
- 5. Bagaimana pencegahan agar tidak terlibat pada penyalahgunaan narkoba?
  - a. Memilih kelompok teman yang baik
  - b. Meningkatkan pengetahuan mengenai bahaya narkoba
  - c. Menyediakan waktu untuk berkumpul dan berkomunikasi dengan orang lain
  - d. Mengikuti gerakan nasional anti narkoba dan HIV / AIDS
  - e. Semua jawaban benar

## Lampiran 6

### Laporan Hasil Penelitian

| No | Kode Sampel | Umur | Hasil Pemeriksaan |         |
|----|-------------|------|-------------------|---------|
|    |             |      | Positif           | Negatif |
| 1  | R1          | 17   |                   | ✓       |
| 2  | R2          | 16   |                   | ✓       |
| 3  | R3          | 16   |                   | ✓       |
| 4  | R4          | 17   |                   | ✓       |
| 5  | R5          | 17   |                   | ✓       |
| 6  | R6          | 17   |                   | ✓       |
| 7  | R7          | 17   |                   | ✓       |
| 8  | R8          | 17   |                   | ✓       |
| 9  | R9          | 16   |                   | ✓       |
| 10 | R10         | 16   |                   | ✓       |
| 11 | R11         | 17   |                   | ✓       |
| 12 | R12         | 17   |                   | ✓       |
| 13 | R13         | 16   |                   | ✓       |
| 14 | R14         | 17   |                   | ✓       |
| 15 | R15         | 16   |                   | ✓       |
| 16 | R16         | 17   |                   | ✓       |
| 17 | R17         | 17   |                   | ✓       |
| 18 | R18         | 16   |                   | ✓       |
| 19 | R19         | 16   |                   | ✓       |
| 20 | R20         | 17   |                   | ✓       |
| 21 | R21         | 16   |                   | ✓       |
| 22 | R22         | 17   |                   | ✓       |
| 23 | R23         | 16   |                   | ✓       |
| 24 | R24         | 16   |                   | ✓       |
| 25 | R25         | 16   |                   | ✓       |
| 26 | R26         | 16   |                   | ✓       |
| 27 | R27         | 17   |                   | ✓       |
| 28 | R28         | 17   |                   | ✓       |
| 29 | R29         | 17   |                   | ✓       |
| 30 | R30         | 17   |                   | ✓       |

Catatan :

1. Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji

2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari laboratorium toksikologi klinik Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
4. Laporan melayani pengaduan/complain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui  
Kajur Jurusan TLM



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

Medan, 23 Juni 2025  
Koordinator Laboratorium Jur. TLM



Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes  
NIP. 197104061994032002

## Lampiran 7

### Dokumentasi Penelitian



Strip Test Amfetamin, Morfin, Ganja



Sampel Urin Siswa



Memeberi Kuisisioner dan Infrom Consent



Hasil Pemeriksaan

## **Lampiran 8**

### **Daftar Riwayat Hidup**



#### **AGUNG FIRMANSHAH**

lahir pada tanggal 27 April 2004 di PIR CIII. Nama ayah Sarkawi dan Ibu Sapriyani Merupakan anak pertama dari 3 bersaudara, nama adik saya Erra Fazira dan Anta Alghifari. Saya memulai pendidikan di SD 058125 dari tahun 2010-2016, dan melanjutkan di MTS Al-muttaqin pada tahun 2016-2019. Saya juga berkesempatan melanjutkan SMK Kesehatan Rachmad Insani Babalan dari tahun 2019-2022. Saya kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Pada Jurusan Dimploma III Teknologi Laboratorium Medis.

Email penulis : [firmanshahagung@gmail.com](mailto:firmanshahagung@gmail.com)

**Lampiran 9**  
**Gambaran Hasil Pemeriksaan Kuisioner**

| No | Nama | Pengetahuan | Persentase | Presentasi |
|----|------|-------------|------------|------------|
| 1  | R1   | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 2  | R2   | 5           | 100%       | Baik       |
| 3  | R3   | 5           | 100%       | Baik       |
| 4  | R4   | 5           | 100%       | Baik       |
| 5  | R5   | 5           | 100%       | Baik       |
| 6  | R6   | 5           | 100%       | Baik       |
| 7  | R7   | 5           | 100%       | Baik       |
| 8  | R8   | 5           | 100%       | Baik       |
| 9  | R9   | 5           | 100%       | Baik       |
| 10 | R10  | 5           | 100%       | Baik       |
| 11 | R11  | 5           | 100%       | Baik       |
| 12 | R12  | 3           | 60%        | Cukp baik  |
| 13 | R13  | 5           | 100%       | Baik       |
| 14 | R14  | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 15 | R15  | 3           | 60%        | Baik       |
| 16 | R16  | 5           | 100%       | Baik       |
| 17 | R17  | 5           | 100%       | Baik       |
| 18 | R18  | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 19 | R19  | 5           | 100%       | Baik       |
| 20 | R20  | 5           | 100%       | Baik       |
| 21 | R21  | 5           | 100%       | Baik       |
| 22 | R22  | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 23 | R23  | 5           | 100%       | Baik       |
| 24 | R24  | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 25 | R25  | 5           | 100%       | Baik       |
| 26 | R26  | 3           | 60%        | Cukup baik |
| 27 | R27  | 5           | 100%       | Baik       |
| 28 | R28  | 5           | 100%       | Baik       |
| 29 | R29  | 5           | 100%       | Baik       |
| 30 | R30  | 5           | 100%       | Baik       |

Nb: Pengetahuan 75 -100 = Baik

56 -75 = Cukup baik

< 56 = Kurang baik

Menurut ; (Muhammad Fakhrol Hardani et al., 2023)

**Lampiran 10**  
**Kartu Bimbingan**



Kementerian Kesehatan  
Politeknik Kesehatan  
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** : Agung Firmanshah  
**NIM** : P07534022194  
**NAMA DOSEN PEMBIMBING** : Sri Widia Ningsih, M.Si  
**JUDUL KTI** : Gambaran Kadar Amfetamin,  
Morfina, dan Ganja Pada Urin Siswa  
MAS Tahfizhil Qur'an Yayasan  
Islamic Centre di Kota Medan

| No  | Hari/ Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan            | Paraf Dosen Pembimbing |
|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1.  | Senin, 13 Januari 2025  | Pengajuan Judul & Acc Judul |                        |
| 2.  | Kamis, 16 Januari 2025  | Pengajuan Tentative         |                        |
| 3.  | Jumat, 24 Januari 2025  | Bimbingan Bab I             |                        |
| 4.  | Jumat, 14 Februari 2025 | Revisi Bab I                |                        |
| 5.  | Senin, 24 Februari 2025 | Bimbingan Bab I,II,III      |                        |
| 6.  | Senin, 10 Maret 2025    | Revisi Bab I,II,III         |                        |
| 7.  | Selasa, 11 Maret 2025   | ACC Proposal                |                        |
| 8.  | Senin, 14 April 2025    | Bimbingan Revisi Proposal   |                        |
| 9.  | Jumat, 2 Mei 2025       | Penelitian                  |                        |
| 10. | Selasa, 20 Mei 2025     | Bimbingan Bab IV dan V      |                        |
| 11. | Kamis, 22 Mei 2025      | Perbaikan Bab IV dan V      |                        |
| 12. | Senin, 2 Juni 2025      | ACC Karya Tulis Ilmiah      |                        |

Medan, 2 Juni 2025  
Dosen Pembimbing

  
Sri Widia Ningsih, M. Si  
NIP. 198109172012122001

---

REVISI KTI AGUNG FIRMANSHAH.docx

---

ORIGINALITY REPORT

---

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| 19%              | 16%              | 7%           | 10%            |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

---

PRIMARY SOURCES

---

|    |                                                                              |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | repo.poltekkes-medan.ac.id<br>Internet Source                                | 7%  |
| 2  | ecampus.poltekkes-medan.ac.id<br>Internet Source                             | 2%  |
| 3  | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper | 2%  |
| 4  | journal.ipmafa.ac.id<br>Internet Source                                      | 1%  |
| 5  | Submitted to Universitas Muhammadiyah<br>Palembang<br>Student Paper          | 1%  |
| 6  | eprints.uny.ac.id<br>Internet Source                                         | 1%  |
| 7  | Submitted to Universitas Muhammadiyah<br>Sumatera Utara<br>Student Paper     | <1% |
| 8  | repository.uinbanten.ac.id<br>Internet Source                                | <1% |
| 9  | sumut.idntimes.com<br>Internet Source                                        | <1% |
| 10 | joln.org<br>Internet Source                                                  | <1% |

---

jurnal.ensiklopediaku.org

---