

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, H. P., & Pratiwi, E. N. (2021). Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Program Studi Diploma III Kebidanan. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(2), 155. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v6i2.8042>
- Banowati, L., & Adiyaksa, J. (2020). Hubungan Kebiasaan Sarapan Pagi Dengan Kejadian Anemia Pada Mahasiswa. *Jurnal Kesehatan*, 8(2), 1011–1018. <https://doi.org/10.38165/jk.v8i2.111>
- Dewi, R. K. (2023). Analisis Hubungan Sarapan Dan Kadar Hemoglobin Dengan Prestasi Belajar. *JPK: Jurnal Penelitian Kesehatan*, 13(2), 53–59. <https://doi.org/10.54040/jpk.v13i2.244>
- Faatih, M., Dany, F., Rinendyaputri, R., Sariadji, K., Susanti, I., & Nikmah, U. A. (2020). Metode Estimasi Hemoglobin pada Situasi Sumberdaya Terbatas: Kajian Pustaka. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, July 2023, 23–31. <https://doi.org/10.22435/jpppk.v4i2.2961>
- Hartati, B., Savitri Effendy, D., Lestari, H., & Tosepu, R. (2023). Edukasi Program PESPA (Pentingnya Sarapan Pagi) Bagi Kesehatan Pada Siswa Siswi SMPN 15 Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Dedikatif Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 23–28.
- Hartini, S., Prihandono, D. S., & Gustiani, D. (2024). Analisis Kadar Hemoglobin Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 8(1), 43–51. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v8i1.21929>
- Hayati, Z., & Ilyas, Z. (2019). Pengaruh Sarapan Terhadap Prestasi Pada Siswamadrasah Tsanawiyah Negeri 1 Kota Lhokseumawe Tahun 2018. *Darussalam Indonesian Journal of Nursing and Midwifery April*, 1(1), 11–14.
- Machali, I. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif Panduan Praktis Merencanakan, Melaksanakan dan Analisis dalam Penelitian Kuantitatif. Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga.*
- Merlisia, M., Setyarsih, L., Novianti, T. A., Arnisaputri, D., City, J., Merlisia, M., Setyarsih, L., Novianti, T. A., & Arnisaputri, D. (2024). Hubungan Kebiasaan Sarapan Pagi dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di Wilayah Kerja Puskesmas Rawasari Kota Jambi. *Nightingale Journal of Nursing*, 12, 9–12.
- Muhayari, A., & Ratnawati, D. (2019). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 9(1), 563–570.
- Nababan, A. S. V., Wanda Lestari, Eka Nenni Jairani, Yulita, Y., & Salsabila, W. I. (2023). Pengaruh Penyuluhan Sarapan Pagi Terhadap Kadar Hemoglobin

- dan Pengetahuan pada Siswi MAN 2 Aceh Tamiang. *Media Gizi Ilmiah Indonesia*, 1(2), 53–62. <https://doi.org/10.62358/mgii.v1i2.11>
- Nidianti, E., Nugraha, G., Aulia, I. A. N., Syadzila, S. K., Suciati, S. S., & Utami, N. D. (2019). Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>
- Petronela R. Mawo, Su Djie To Rante, & I. N. S. (2019). Hubungan Kualitas Tidur dengan Kadar Hemoglobin Mahasiswa Fakultas Kedokteran Undana. *Cendana Medical Journal*, 17(2), 158–163.
- Purnawinadi, I. G., & Lotulung, C. V. (2020). Kebiasaan Sarapan Dan Konsentrasi Belajar Mahasiswa. *Nutrix Journal*, 4(1), 31. <https://doi.org/10.37771/nj.vol4.iss1.429>
- Puspitasari, H. K. E., & Nissa, C. (2018). Hubungan Kebiasaan Sarapan, Kadar Hemoglobin dengan Prestasi Belajar Remaja Putri Status Gizi Lebih. *Journal of Nutrition College*, 7(3), 100. <https://doi.org/10.14710/jnc.v7i3.22268>
- Rahma, A. S., Fitriani, R., Irnawati, R., & Az-zahrah, A. (2024). *Anemia Pada Remaja Putri Di Kota Makassar ,Sulawesi Selatan*. 15(June), 43–53. <https://doi.org/10.58185/jkr.v15i1.191>
- Riska, D. (2020). Gambaran Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil di RSUD dr. Rasidin Padang. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
- Setiyowati, E., Nadatien, I., & Amilia, Y. (2019). *Efektifitas Pemberian Tablet Besi (Fe) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin pada Siswi yang Menderita Anemia di SMAN 3 Kabupaten Sampang*. 14(1), 11–17.
- Sumara, D. S., HUMAEDI, S., & SANTOSO, M. B. (2017). Kenakalan Remaja Dan Penanganannya. *Prosiding Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2). <https://doi.org/10.24198/jppm.v4i2.14393>
- Syifa, N., Ilhami, T., & Akbar, S. (2025). *Hubungan Kebiasaan Sarapan terhadap Kadar Hemoglobin Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh Angkatan 2019-2021 "*. 6(1), 1–11.
- Tutik dan Susilowati Ningsih. (2019). Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*, 2(1), 22–26.
- Zanuba, E., & Sumarmi, S. (2023). Hubungan Kebiasaan Sarapan Pagi, Tingkat Kecukupan Protein dan Vitamin C dengan Kejadian Anemia di SMKN 12 Surabaya. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(3), 3178. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i3.4181>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 informed Consent

#### LAMPIRAN I

##### INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Azkila Amanda Tanjung mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan melakukan penelitian dengan Judul "Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan", menjelaskan bahwa pada penelitian ini responden akan di ambil darah vena selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan kadar hemoglobin dengan metode hematology analyzer. Penelitian ini bersifat rahasia, oleh karena itu identitas responden akan dirahasiakan. Mohon ketersediaan responden untuk mengisi lembar persetujuan. Atas kesediaan dan partisipasi anda sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Medan, April 2025



(Azkila Amanda Tanjung)  
NIM. P0753402248

---

#### LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Responden : *Sabrina Nuryanti Sihato*  
Semester : 6

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang berjudul "Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan".

Medan, April 2025



Responden

## Lampiran 2 Kuisioner

### LAMPIRAN II

#### KUISONER PENELITIAN

*Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan*

Berikut kuisioner yang berkaitan dengan penelitian tentang Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan. Mohon untuk mengisi kuisioner tersebut secara jujur. Atas kesediaan dan partisipasi anda untuk melakukan pengisian kuisioner yang ada, saya ucapkan banyak terimakasih.

#### IDENTITAS RESPONDEN

Nama : *Sabrina Nonyanti Sibaldho*  
NIM : *P07534022039*  
Usia : *20 Tahun*  
Jenis Kelamin : *Perempuan*

#### DAFTAR KUISONER

Mohon untuk memberikan tanda (✓) pada setiap pertanyaan

| No | Pertanyaan                                      | Ya | Tidak |
|----|-------------------------------------------------|----|-------|
| 1  | Bersedia menjadi sampel                         | ✓  |       |
| 2  | Dalam kondisi sehat                             | ✓  |       |
| 3  | Kebiasaan sarapan >4 kali/minggu                | ✓  |       |
| 4  | Dalam kondisi pendarahan seperti menstruasi dll |    | ✓     |
| 5  | Sedang hamil                                    |    | ✓     |
| 6  | Mengonsumsi obat penambah darah                 |    | ✓     |
| 7  | Memiliki penyakit kronis                        |    | ✓     |
| 8  | Sering bergadang                                |    | ✓     |

Medan, April 2025

*Sabrina N. Sibaldho*  
( Sabrina N. Sibaldho )

## 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.01.26.1418/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Azkila Amanda Tanjung  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan"**

*"Description of Hemoglobin (Hb) Levels in Students with Breakfast Habits in the Diploma III Medical Laboratory Technology Study Program, Medan Ministry of Health Polytechnic"*

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 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

*This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.*



July 04, 2025  
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00450/EE/2025/0159231271

## Lampiran 4 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah



### 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** : Azkila Amanda Tanjung  
**NIM** : P07534022248  
**NAMA DOSEN PEMBIMBING** : Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes (Biomed)  
**JUDUL KTI** : Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb)  
Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan  
Sarapan Di Program Studi DIII  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Medan

|     | Hari/ Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan    | Paraf Dosen Pembimbing |
|-----|-------------------------|---------------------|------------------------|
| 1.  | Senin, 06 Januari 2025  | Konsultasi Judul    |                        |
| 2.  | Jumat, 10 Januari 2025  | Pengajuan Judul     |                        |
| 3.  | Senin, 13 Januari 2025  | ACC Judul           |                        |
| 4.  | Rabu, 22 Januari 2025   | Pengajuan Bab 1     |                        |
| 5.  | Senin, 03 Februari 2025 | Revisi Bab 1,2,3    |                        |
| 6.  | Kamis, 13 Februari 2025 | Revisi Bab 1,2,3    |                        |
| 7.  | Kamis, 20 Februari 2025 | Bimbingan Bab 2 & 3 |                        |
| 8.  | Rabu, 26 Februari 2025  | Revisi Bab 3        |                        |
| 9.  | Selasa, 11 Maret 2025   | ACC Proposal        |                        |
| 10. | Kamis, 10 April 2025    | Revisi Bab 4 & 5    |                        |
| 11. | Rabu, 21 Mei 2025       | Revisi Bab 4 & 5    |                        |
| 12. | Selasa, 24 Juni 2025    | ACC KTI             |                        |

Medan, 26 Juni 2025  
Dosen Pembimbing

Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes (Biomed)  
NIP. 196911051991032002

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 5 Surat Keterangan Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Medan  
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
(061) 8368633  
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**SURAT KETERANGAN**  
No. LB 01.04/F.XXII.12/435./2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menerangkan bahwa:

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Nama                 | : Azkila Amanda Tanjung                             |
| Tempat/Tanggal Lahir | : Kampung Mudik, 19 Januari 2005                    |
| Alamat               | : Jl. Syekh Rukunuddin Dusun I                      |
| NIM                  | : P07534022248                                      |
| Prodi                | : D-III Teknologi Laboratorium Medis                |
| Institusi            | : Poltekkes Kemenkes Medan:                         |
| Sampel Uji           | : Darah Vena Responden                              |
| Metode               | : Pemeriksaan Hematologi Metode Hematology Analyzer |

Berdasarkan Surat Izin Penelitian LB.01.04/F.XXII.12/435/2025 Tanggal 23 Juni 2025  
pada tanggal 30 Mei 2025 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin  
melakukan penelitian di Laboratorium Hematologi Teknologi Laboratorium Medis (TLM),  
bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah  
pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul  
"Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program  
Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan" dan dilaksanakan  
selama 1 hari kerja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat  
digunakan sebagaimana mestinya.



Medan, 23 Juni 2025  
Kajur. TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat ini apabila terdapat potensi sengketa atau pelanggaran hak cipta. Untuk verifikasi silakan kunjungi laman <https://eas.kemkes.go.id> atau <https://ite.kominfo.go.id/verifyPDF>.



 Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 6 Surat Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
(061) 836.8633  
<https://poltekkes-medan.ac.id>

### LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/435.1/2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Azkila Amanada Tanjung  
NIM : P07534022248  
Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan  
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan  
Sampel Uji : Darah Vena Responden  
Lokasi Pengujian : Laboratorium Hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan  
Metode Pengujian : Pemeriksaan Hemoglobin metode Hematology Analyzer  
Tanggal Masuk : 30 Mei 2025  
Tanggal Selesai : 30 Mei 2025

Hasil Analisa

Hasil Pemeriksaan Hemoglobin :

| Kadar Hemoglobin | Jenis Kelamin |           | Total | Persentase% |
|------------------|---------------|-----------|-------|-------------|
|                  | Perempuan     | Laki-laki |       |             |
| Normal           | 24            | 3         | 27    | 96,43       |
| Rendah           | 1             | 0         | 1     | 3,57        |
| Total            | 25            | 3         | 28    | 100         |

Catatan :

- Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari laboratorium hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
- 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

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://wha.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen padalaman <https://tts.keminfo.go.id/verifyPDF>.



**Lampiran 7** Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswa Dengan Kebiasaan Sarapan Di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

| Sampel | Jenis Kelamin | Umur (Tahun) | Kadar Hemoglobin (Hb) |                         |
|--------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
|        |               |              | Kebiasaan Sarapan     | Kebiasaan Tidak Sarapan |
| R1     | Perempuan     | 22           | 14 g/dl               |                         |
| R2     | Perempuan     | 19           | 8 g/dl                |                         |
| R3     | Laki-laki     | 21           | 17 g/dl               |                         |
| R4     | Perempuan     | 21           | 14 g/dl               |                         |
| R5     | Perempuan     | 21           | 13 g/dl               |                         |
| R6     | Perempuan     | 21           | 14 g/dl               |                         |
| R7     | Perempuan     | 22           | 13 g/dl               |                         |
| R8     | Perempuan     | 20           | 14 g/dl               |                         |
| R9     | Perempuan     | 20           |                       | 12 g/dl                 |
| R10    | Laki-laki     | 20           | 17 g/dl               |                         |
| R11    | Perempuan     | 21           | 14 g/dl               |                         |
| R12    | Perempuan     | 20           | 14 g/dl               |                         |
| R13    | Perempuan     | 21           | 12 g/dl               |                         |
| R14    | Perempuan     | 22           | 13 g/dl               |                         |
| R15    | Perempuan     | 20           | 13 g/dl               |                         |
| R16    | Perempuan     | 21           | 13 g/dl               |                         |
| R17    | Perempuan     | 21           | 13 g/dl               |                         |
| R18    | Perempuan     | 20           | 13 g/dl               |                         |
| R19    | Perempuan     | 20           | 14 g/dl               |                         |
| R20    | Perempuan     | 20           | 13 g/dl               |                         |
| R21    | Perempuan     | 21           | 13 g/dl               |                         |
| R22    | Perempuan     | 20           |                       | 13 g/dl                 |
| R23    | Perempuan     | 20           | 13 g/dl               |                         |
| R24    | Laki-laki     | 20           | 17 g/dl               |                         |
| R25    | Perempuan     | 20           | 14 g/dl               |                         |
| R26    | Perempuan     | 20           | 13 g/dl               |                         |
| R27    | Perempuan     | 20           | 14 g/dl               |                         |
| R28    | Perempuan     | 21           | 13 g/dl               |                         |

**Keterangan:**

Nilai normal : 1. Perempuan : 12-16 g/dl

2. Laki-laki :13-17 g/dl

R1 : Responden 1

R2 : Responden 2

dst

## Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

### Alat dan Bahan



### Pengisian Kuisisioner



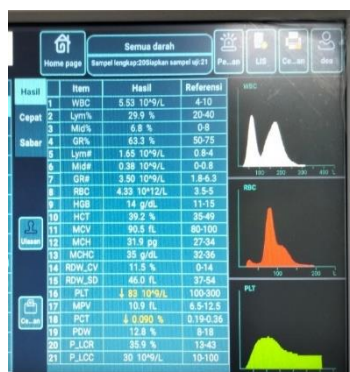
### Pengambilan Darah Vena



### Pemeriksaan Hemoglobin Pada Alat



### Hasil Normal



### Hasil Rendah



## **Lampiran 9 Riwayat Hidup Penulis**

### **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

#### **AZKILA AMANDA TANJUNG**



Penulis dilahirkan di kampung mudik pada tanggal 19 Januari 2005. Anak dari Azwirman Tanjung dan Wahida Tanjung, anak pertama dari tiga bersaudara. Memiliki 2 orang adik, anak kedua bernama Irpan Arif Tanjung dan anak ketiga bernama Syafia Khairunnisa Tanjung. Penulis sekolah di SD Muhammadiyah Barus Mudik Kabupaten Tapanuli Tengah dari tahun 2010-2016, dan melanjutkan di MTsN 1 Tapanuli Tengah dari tahun 2016-2019, Penulis juga berkesempatan melanjutkan di MAN 1 Tapanuli Tengah pada tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Pendidikan Di Poltekkes Kemenkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Email: [azkilaamanda@gmail.com](mailto:azkilaamanda@gmail.com)

# KTI\_Azkila Amanda Tanjung[1].docx

## ORIGINALITY REPORT

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>15%</b>       | <b>11%</b>       | <b>5%</b>    | <b>10%</b>     |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

## PRIMARY SOURCES

|          |                                                                                                                                                                                                        |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>repo.poltekkes-medan.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                                                                                   | <b>4%</b>     |
| <b>2</b> | <b>ecampus.poltekkes-medan.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                                                                                | <b>2%</b>     |
| <b>3</b> | <b>Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br/>Kementerian Kesehatan</b><br>Student Paper                                                                                                                   | <b>2%</b>     |
| <b>4</b> | <b>ejurnal.ung.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                                                                                            | <b>1%</b>     |
| <b>5</b> | <b>Submitted to Universitas Riau</b><br>Student Paper                                                                                                                                                  | <b>1%</b>     |
| <b>6</b> | <b>id.123dok.com</b><br>Internet Source                                                                                                                                                                | <b>1%</b>     |
| <b>7</b> | <b>Submitted to Universitas Muhammadiyah<br/>Palembang</b><br>Student Paper                                                                                                                            | <b>&lt;1%</b> |
| <b>8</b> | <b>Anis Muhayati, Diah Ratnawati. "Hubungan<br/>Antara Status Gizi dan Pola Makan dengan<br/>Kejadian Anemia Pada Remaja Putri", Jurnal<br/>Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia, 2019</b><br>Publication | <b>&lt;1%</b> |
| <b>9</b> | <b>Submitted to IAIN Purwokerto</b><br>Student Paper                                                                                                                                                   | <b>&lt;1%</b> |