

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, A. A., Fatimah, K. S., & Nandy, N. P. (2023). Gambaran Asam Urat pada Lansia di Posyandu Melati Kecamatan Cipayung Jakarta Timur. *Jurnal Ventilator: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 01(02), 162–175.
- Arsa, P. S. A. (2021). Profil Karakteristik Individu Terhadap Kejadian Hiperuresemia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 10(1), 28–33. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v10i1.244>
- Asikin, M *et al.*, (2016). *KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH SISTEM MUSKULOSKELETAL*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Balitbangkes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Cahyaningrum. (2015). Leptin sebagai indikator obesitas, Sandubaya Mataram. *Jurnal Kesehatan Prima*, 1(1), 1364–1371.
- Chilappa, C. S., Aronow, W. S., Shapiro, D., Sperber, K., Patel, U., & Ash, J. Y. (2018). Gout and hyperuricemia. *Comprehensive Therapy*, 36, 3–13. <https://doi.org/10.1201/9781420006452-31>
- Desverisca, L., Karim, D., Woferst, R., Keperawatan, F., & Riau, U. (2015). *Gambaran karakteristik pasien dengan gout arthritis*.
- DiGiulio, Mary *et al.*, (2014). *Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta : Rapha Publishing.
- Grummer dan Strawn LM.2002. american journal of clinical nutrition. Dalam centers of disesease control and prevention, (2009). Assesing your weight. https://www.cdc.gov/healthyweight/assessing/bmi/adult_bmi/index.html . Diakses pada 06 November 2023 Pukul 21.37 WIB
- Hidayat, A. Aziz Alimul (2017). *Metodologi Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Indarwati, Lina *et.al* (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta. Nuta Media
- Irdiansyah, I., Saranani, M., & Putri, L. A. R. (2022). Pengaruh Senam Ergonomik terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Penderita *Gouth* Arthritis di Wilayah Kerja Puskesmas Bone Rombo Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, 02(2), 1–7.
- Junaidi, Iskandar. (2020). *Mencegah & Mengatasi Berbagai Penyakit Sendi – Asam Urat, Rematik, Dan Penyakit Sendi Lainnya*. Yogyakarta : Rapha Publishing.
- Kemenkes RI. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt>. Diakses pada 23 Oktober 2023 Pukul 22.00 WIB
- Kemenkes RI. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/237/asam-urat-bisa-menyering-ginjal. Diakses pada 23 Oktober 2023 Pukul 22.34 WIB

- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Panduan Hari Obesitas Sedunia*. 1–26.
- Khomsan. (2013). *Terapi Jus Untuk Rematik & Asam Urat*. Ramadhan Penata: Jakarta
- Kumalasari. (2018). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Asam Urat Darah Pada Penduduk Desa Banjaranyar Kecamatan Sokaharja Kabupaten Banyumas, *Jurnal Keperawatan*. Soedirman Purwokerto.No.3 Volume 4
- Kusriati, E., & Suhita, B. M. (2022). Hubungan antara indeks massa tubuh dengan kadar asam urat di Ruang Azziziah Rumah Sakit Umum an Nisaa kabupaten Blitar. *Journa of Health Scinece Community*, 2(4), 27–30.
- Kusteviani (2015). *FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN OBESITAS ABDOMINAL*.
- Leokuna, W. I., & Malinti, E. (2020). Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Asam Urat pada Orang Dewasa di Oesapa Timur. *Nursing Inside Community*, 2(3), 94–99. <http://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/nic/article/view/342>
- Lindawati, Rona, & Andi. (2023). Pengaruh Air Rebusan Kumis Kucing Terhadap Penurunan Asam Urat Di Desa Manawa Kecamatan Pati langgio. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(1).
- Lubis, A. D. A., & Lestari, I. C. (2020). Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Lansia Dengan Indeks Massa Tubuh Normal Dan Overweight. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 9(1), 1–7. <https://doi.org/10.30743/jkin.v9i1.30>
- Lumunon, O. J., & Hamel, R. (2015). *E-journal Keperawatan (e-Kp) Volume 3 Nomor 3 Agustus 2015*. 3.
- Madyaningrum, E., Kusumaningrum, F., Wardani, R. K., Susilaningrum, A. R., & Ramdhani, A. (2020). Buku Saku Kader: Pengontrolan Asam Urat di Masyarakat. In *Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada*. https://hpu.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/1261/2021/02/HDSS-Sleman-_Buku-Saku-Kader-Pengontrolan-Asam-Urat-di-Masyarakat-_cetakan-II.pdf
- Marsianus Toda, E. S., Natalia, L., & Astuti, A. T. (2018). Hubungan obesitas dengan kejadian hiperurisemia di Puskesmas Depok III, Sleman, Yogyakarta. *Ilmu Gizi Indonesia*, 1(2), 113. <https://doi.org/10.35842/ilgi.v1i2.25>
- Medika, Tim Bumi. (2017). *Berdamai dengan ASAM URAT*. Jakarta : Bumi Medika.
- Meilinda Sari, C., Dewa Ayu Rismayanti, I., Putu Agus Erawan, D., Supartini, K., Kebidanan Stikes Buleleng, P., Keperawatan Stikes Buleleng, P., & Stikes Buleleng, L. (2019). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Asam Urat Pada Wanita Post Menopause di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng III. *Jurnal Kesehatan MIDWINERSLION*, 4(1), 40–48.
- National Institutes of Health. (2013). *Asserung Your Weight and Health Risk*.
- Nisrina, P., & Deny, Y. F. (2015). Hubungan Lingkar Pinggang dan Indeks Massa

- Tubuh dengan Kadar Asam Urat Wanita Usia di Atas 50 Tahun. *Journal of Nutrition College*, 1(Nhanes Iii), 508–513.
- Nugroho, K. P. A., Triandhini, R. L. N. K. R., Haika, S. M., Gizi, P. S., Kristen, U., Wacana, S., Gizi, P. S., Kristen, U., Wacana, S., Gizi, P. S., Kristen, U., & Wacana, S. (2018). *PUSKESMAS SIDOREJO KIDUL IDENTIFICATION OF OBESITY IN ELDERY IN WORKING AREAS OF PUSKESMAS*. 7(3), 213–222.
- Nurarif, Amin Huda, Hardhi Kusuma. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatanberdasarkan Diagnosa Medis & Nanda Nic-Noc. Jilid 2*. Yogyakarta: Mediacion
- Nursalam, (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Nursalam, (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Proverawati, Atikah. (2013). *Obesitas dan Gangguan Perilaku Makan pada Remaja*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Rahmatul, F. (2015). *Cara Cepat Usir Asam Urat*. Yogyakarta: Medika.
- Ririn Fitriani, Lira Mufti Azzahri, M.Nurman, M. N. S. H. (2021). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Asam Urat (*Gout* Arthritis) pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. *Jurnal Ners*, 5(1), 20–27. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners/article/view/1674>
- Riskesdas. (2018). Laporan Provinsi Sumatera Utara Riskesdas 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Riskesdas RI. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf*. In Lembaga Penerbit Balitbangkes (p. hal 156).
- Rizki oktaviani. (2020). Jurnal cerdas sifa pendidikan. *Cerdas, Jurnal Pendidikan*, 9, 64–73.
- Sofro, Muchlis dan ditto Anurogo. (2018). *Praktik & Jitu Atasi penyakit, infeksi, dan problematika kesehatan*. Yogyakarta: Rapha Publhising
- Soputra, E. H., & Sinulingga, S. (2018). *Hubungan Obesitas dengan Kadar Asam Urat Darah pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya ARTIKEL Pendahuluan Asam urat merupakan produk akhir dieksresikan melalui saluran kemih dalam hiperurisemia . Pada pene*. 1(3).
- Spieker,et al. (2018). *Jurnal Asam Urat Pada Lansia*. <http://erepo.unud.ac.id/11011/3/51277efe7b5aed11dfa45b8789c48ac.pdf>. Di akses pada 06 November 2023 pada pukul 14.58 WIB
- Susanto, N. (2021). Pemeriksaan Kolesterol, Gula Darah Dan Asam Urat Di Desa Glagaharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman. *Jurnal Pengabdian Dharma Bakti*, 1(1), 32. <https://doi.org/10.35842/jpdb.v1i1.136>
- Swarjana, I Ketut. (2016). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET

Wirayuda, M. R., Zulham, Zakaria, A., Hidayat, W., Saputra, S., Islamia, & Fitri, A. (2022). Edukasi Pentingnya Berolahraga untuk Kesehatan Di tinjau dari Pengukuran Indeks Massa Tubuh (IMT) pada Status Gizi Masyarakat di Kelurahan Tete Batu Kecamatan Pallanga Kabupaten Gowa. 2(5), 2588–2593.

Yekti, (2016). *Cara Jitu Mengatasi Asam Urat*. Yogyakarta:Rapha Publishing

LAMPIRAN

Lampiran 2

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN
KADAR ASAM URAT DALAM DARAH
DI UPT PUSKESMAS KABNJAHE**



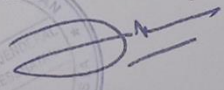

KARAKTERISTIK RESPONDEN

No.Responden :
Nama Responden :
Umur : Tahun
Jenis Kelamin :
Pekerjaan :
Pendidikan Terakhir : *(Pendidikan dilingkari salah satu)*

- a. SD
- b. SMP
- c. SMA
- d. D3/S1

No	Pemeriksaan yang dilakukan	Hasil
1	Tinggi badan	Cm
2	Berat badan	Kg
3	Hasil IMT	Kg/m ²
4	Kadar Asam Urat	mg/dL

Lampiran 3 Surat Izin Survey Awal

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laueih Medan Tuntungan Kode Pos :20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com									
NOTA DINAS										
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1694-a/2023										
Yth.	: Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Karo									
Dari	: Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan									
Hal	: Permohonan Survey Awal									
Tanggal	: 17 November 2023									
<p>Dengan Hormat,</p> <p>Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :</p>										
<table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Judul</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Ria Tri Enita Br Barus</td><td>P07520220082</td><td>Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Asam Urat di UPT Puskesmas Kabanjahe</td></tr></tbody></table>			No.	Nama	NIM	Judul	1.	Ria Tri Enita Br Barus	P07520220082	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Asam Urat di UPT Puskesmas Kabanjahe
No.	Nama	NIM	Judul							
1.	Ria Tri Enita Br Barus	P07520220082	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Asam Urat di UPT Puskesmas Kabanjahe							
<p>Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.</p>										
<p>Pih Ketua Jurusan Keperawatan</p>  Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep NIP. 197407151998031002										
										

Lampiran 4 Surat Balasan Dinkes Izin Survey Awal Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KARO
DINAS KESEHATAN
JALAN KAPTEN SELAMAT KETAREN NO. 9 TELP. (0628) 20260
KABANJAHE

Kabanjahe, 27 Nopember 2023

Nomor : 440.5.3. 3252 /Dinkes / XI /2023

Lampiran : -

Hal : Izin Survey Awal

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Kabanjahe
di -

Tempat

1. Sehubungan dengan Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomo : KH.03.01/F.XXII.11/1694.a/2023 Hal Permohonan Survey Awal, bersama ini kami sampaikan kepada Kepala Puskesmas Kabanjahe agar dapat membantu mahasiswa sebagaimana tersebut di bawah ini untuk melaksanakan Survey Awal sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Skripsi di bidang Keperawatan
Nama : Ria Tri Enita Br Barus
NIM : P07520220082
Judul : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Asam Urat di UPT Puskesmas Kabanjahe.
2. Setelah selesai melaksanakan survei dimaksud diharapkan kepada mahasiswa bersangkutan untuk menyampaikan hasilnya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Karo melalui Kepala Puskesmas Kabanjahe.
3. Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Karo
Sekretaris

Mardin Purba SKM, M.Kes.
NIP. 19681112 199303 1 002

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Medan,
2. Pertinggal.

Lampiran 5 Surat Balasan Survey Awal



PEMERINTAH KABUPATEN KARO
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KABANJAHE
JALAN KPT SELAMAT KETAREN No.10 TELP (0628) 22572 KABANJAHE
Email : KABANJAHE.PUSKESMAS@GMAIL.COM

Kabanjahe, 23 November 2023

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Institut Kesehatan Sumatera

Nomor : 440. 2251 /UPT-Pusk/KJ/XI/2023

Lamp. : -

Utara

Hal : Surat Balasan Survey Awal

di_

TEMPAT

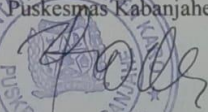
Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat yang saya terima dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, perihal Izin Survey Awal di Puskesmas Kabanjahe, Kec. Kabanjahe, Kab. Karo, maka dengan ini kami sampaikan bahwa :



Nama : Ria Tri Enita Br barus
NIM : P07520220082
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : *Hubungan Indeks Masa Tubuh (IMT) dengan kadar Asam Urat di UPT Pusesmas Kabanjahe*

Dengan ini, kami pihak UPT Dinas Kesehatan Puskesmas Kabanjahe memberikan izin kepada nama di atas untuk melakukan survey awal di UPT Dinas Kesehatan Kabanjahe, Kec.Kabanjahe. Kab.Karo.

Demikian Surat ini diperbuat sesuai dengan sebenarnya, untuk dipergunakan seperlunya.

Kepala UPT Dinas Kesehatan
Puskesmas Kabanjahe

Dr. Novel P. Ginting
NIP. 19651109 200012 1 001

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laueih Medan Tuntungan Kode Pos :20136 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com	
---	---	---

NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1845 a /2023

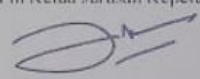
Yth : Kepala UPT Puskesmas Kabanjahe
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 21 Desember 2023


Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1	Ria Tri Enita Br Barus	P075220082	Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Asam Urat Dalam Darah di UPT Puskesmas Kabanjahe

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Plh Ketua Jurusan Keperawatan

Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197407151998031002



Lampiran 7 Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KARO
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KABANJAHE
JALAN KPT SELAMAT KETAREN No.10 TELP (0628) 22572 KABANJAHE
Email : KABANJAHE.PUSKESMAS@GMAIL.COM

Nomor : 440. 3005 /UPT-Pusk/KJ/XII/2023
Lamp. : -
Hal : Balasan Izin Penelitian

Kabanjahe, 22 Desember 2023
Kepada Yth.
Politeknik Kesehatan Kemenkes
Medan
di_

TEMPAT

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat yang saya terima dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan No KH.03.01/F.XXII.11/1855.a/2023 perihal Izin Penelitian di Puskesmas Kabanjahe, Kec. Kabanjahe, Kab. Karo, maka dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Ria Tri Enita Br baru
NIM : P07520220082
Program Studi : S.Tr. Keperawatan
Judul Skripsi : *Hubungan Indeks Masa Tubuh (IMT) dengan kadar Asam Urat di UPT Pusesmas Kabanjahe*

Dengan ini, kami pihak UPT Dinas Kesehatan Puskesmas Kabanjahe memberikan izin kepada nama di atas untuk melakukan penelitian di UPT Dinas Kesehatan Kabanjahe, Kec.Kabanjahe. Kab.Karo.



Demikian Surat ini diperbuat sesuai dengan sebenarnya, untuk dipergunakan seperlunya.

Kepala UPT Dinas Kesehatan
PUSKESMAS KABANJAHE

Gunting
DINAS KESEHATAN 200012 1 001



Lampiran 8 Surat Ethical Clearance (EC)

 KEMENKES RI	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136 Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644 email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com	 POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
--	---	---

**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25.335 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kadar Asam Urat Dalam Darah
Di UPT Puskesmas Kabanjahe”**


Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Ria Tri Enita Br Barus**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian. .
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 31 Januari 2024
Ketua
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001

Lampiran 9

Master data

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Tinggi Badan	Berat Badan	Hasil IMT	Keterangan	Kadar Asam Urat	Keterangan
1	Ny.S	70	Perempuan	D3/S1	Pensiunan	157	85	34.4	Obesitas (>25)	8.9	Tinggi >6 Pr
2	Ny.A	55	Perempuan	SMA	Petani	155	67	27.8	Obesitas (>25)	7.4	Tinggi >6 Pr
3	Ny.N	56	Perempuan	D3/S1	Guru	159	78	30.8	Obesitas (>25)	10.4	Tinggi >6 Pr
4	Ny.R	61	Perempuan	SMP	Petani	160	76	29.6	Obesitas (>25)	7.4	Tinggi >6 Pr
5	Tn.R	64	Laki-Laki	SMA	Pedagang	161	83	31.6	Obesitas (>25)	8.5	Tinggi >7 Lk
6	Ny.P	61	Perempuan	D3/S1	Pensiunan	163	71	26.7	Obesitas (>25)	7.3	Tinggi >6 Pr
7	Ny.L	63	Perempuan	SMA	IRT	161	77,5	29.9	Obesitas (>25)	7.1	Tinggi >6 Pr
8	Tn.A	68	Laki-Laki	SD	Petani	162	84	32.0	Obesitas (>25)	10.3	Tinggi >7 Lk
9	Ny.S	55	Perempuan	D3/S1	PNS	152	70	30.2	Obesitas (>25)	8.9	Tinggi >6 Pr
10	Ny.F	69	Perempuan	SD	Petani	150	67	27.2	Obesitas (>25)	9.3	Tinggi >6 Pr
11	Ny.D	63	Perempuan	SMA	Pedagang	158	62	24.8	Normal (18.5-24.9)	8.9	Tinggi >6 Pr
12	Tn.B	58	Laki-Laki	D3/S1	Guru	156	57	23.4	Normal (18.5-24.9)	7.3	Tinggi >7 Lk
13	Ny.Y	56	Perempuan	D3/S1	Guru	172	80	27.0	Obesitas (>25)	8.3	Tinggi >6 Pr
14	Ny.R	72	Perempuan	SD	IRT	154	107	45.1	Obesitas (>25)	10.5	Tinggi >6 Pr
15	Ny.E	57	Perempuan	SMA	Petani	163	86	32.3	Obesitas (>25)	10.2	Tinggi >6 Pr
16	Ny.D	60	Perempuan	SMP	Pedagang	156	78	32.0	Obesitas (>25)	11.3	Tinggi >6 Pr
17	Ny.P	66	Perempuan	D3/S1	IRT	156	57	23.4	Normal (18.5-24.9)	6.9	Tinggi >6 Pr
18	Tn.P	71	Laki-Laki	SD	Pedagang	152	76	32.8	Obesitas (>25)	9.4	Tinggi >7 Lk
19	Ny.L	57	Perempuan	SMA	Petani	156	66	27.1	Obesitas (>25)	7.4	Tinggi >6 Pr
20	Ny.R	59	Perempuan	D3/S1	IRT	160	51	19.9	Normal (18.5-24.9)	6.5	Tinggi >6 Pr

	Tn.I	62	Laki-Laki	SMA	Petani	169	86	30.1	Obesitas (>25)	9.1	Tinggi >7 Lk
22	Tn.R	55	Laki-Laki	D3/S1	Guru	153	59	25.2	Obesitas (>25)	8.0	Tinggi >7 Lk
23	Tn.O	58	Laki-Laki	SMP	Petani	158	53	21.2	Normal (18.5-24.9)	7.0	Tinggi >7 Lk
24	Tn.W	58	Laki-Laki	D3/S1	Guru	162	87	33.1	Obesitas (>25)	9.1	Tinggi >7 Lk
25	Tn.S	69	Laki-Laki	SD	Petani	169	66	23.1	Normal (18.5-24.9)	6.7	Tinggi >7 Lk
26	Ny.N	64	Perempuan	D3/S1	IRT	170	69	23.8	Normal (18.5-24.9)	7.0	Tinggi >6 Pr
27	Ny.U	57	Perempuan	SMA	Petani	154	73	30.7	Obesitas (>25)	10.3	Tinggi >6 Pr
28	Tn.G	58	Laki-Laki	SMA	Supir	158	75	30.0	Obesitas (>25)	9.4	Tinggi >7 Lk
29	Tn.J	66	Laki-Laki	SD	Supir	159	67	26.5	Obesitas (>25)	7.8	Tinggi >7 Lk
30	Ny.E	55	Perempuan	SMP	BHL	152	51	22.0	Normal (18.5-24.9)	7.5	Tinggi >6 Pr
31	Tn.T	57	Laki-Laki	D3/S1	Petani	164	67	24.9	Normal (18.5-24.9)	7.2	Tinggi >7 Lk
32	Tn.K	59	Laki-Laki	SMP	BHL	162	71	27.0	Obesitas (>25)	7.9	Tinggi >7 Lk
33	Ny.M	59	Perempuan	D3/S1	Petani	168	100	35.4	Obesitas (>25)	10.3	Tinggi >6 Pr
34	Ny.B	57	Perempuan	SMP	Petani	163	90	33.8	Obesitas (>25)	9.4	Tinggi >6 Pr
35	Ny.T	57	Perempuan	D3/S1	PNS	169	85	29.7	Obesitas (>25)	8.1	Tinggi >6 Pr
36	Ny.J	59	Perempuan	D3/S1	PNS	163	87	32.7	Obesitas (>25)	8.2	Tinggi >6 Pr
37	Tn.N	55	Laki-Laki	SMA	Supir	168	86	30.4	Obesitas (>25)	9.2	Tinggi >7 Lk
38	Tn.H	55	Laki-Laki	D3/S1	Pensiunan	175	91	29.7	Obesitas (>25)	8.0	Tinggi >7 Lk
39	Ny.C	56	Perempuan	D3/S1	PNS	166	96	34.8	Obesitas (>25)	9.8	Tinggi >6 Pr

Lampiran 10

Hasil uji SPSS
Karakteristik Responden

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	67-72	6	15.4	15.4	15.4
	61-66	9	23.1	23.1	38.5
	55-60	24	61.5	61.5	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	24	61.5	61.5	61.5
	laki-laki	15	38.5	38.5	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pensiunan	3	7.7	7.7	7.7
	pns	4	10.3	10.3	17.9
	guru	5	12.8	12.8	30.8
	petani	13	33.3	33.3	64.1
	irt	5	12.8	12.8	76.9
	pedagang	4	10.3	10.3	87.2
	bhl	2	5.1	5.1	92.3
	supir	3	7.7	7.7	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	6	15.4	15.4	15.4
	SMP	6	15.4	15.4	30.8
	SMA	10	25.6	25.6	56.4

D3/S1	17	3.6	43.6	100.0
Total	39	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	obesitas (>25)	30	76.9	76.9	76.9
	normal (18,5-24,9)	9	23.1	23.1	100.0
Total		39	100.0	100.0	

Kadar Asam Urat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tinggi >6 mg/dL (pr)	24	61.5	61.5	61.5
	tinggi >7 mg/dL (lk)	15	38.5	38.5	100.0
Total		39	100.0	100.0	

Data Khusus

Statistics

			Statistic	Bias	Std. Error	Bootstrap ^b 85% Confidence Interval	
						Lower	Upper
N	Valid	lmt	39	0	0	39	39
		asamurat	39	0	0	39	39
	Missing	lmt	0	0	0	0	0
		asamurat	0	0	0	0	0
Mean	lmt	29.028	.043	.760	27.947	30.197	
	asamurat	8.518	.006	.200	8.238	8.820	
Median	lmt	29.700	-.311	1.088	27.200	30.400	
	asamurat	8.300	.135	.407	8.000	8.900	
Mode	lmt	23.4 ^a					
	asamurat	7.4 ^a					
Std. Deviation	lmt	4.7969	-.0973	.7181	3.7364	5.7837	
	asamurat	1.2732	-.0199	.1022	1.1112	1.4024	
Range	lmt	25.2					

	asamurat	4.8			
Minimum	lmt	19.9			
	asamurat	6.5			
Maximum	lmt	45.1			
	asamurat	11.3			

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

b. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.84571758
Most Extreme Differences	Absolute	.100
	Positive	.100
	Negative	-.069
Test Statistic		.100
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Uji Hipotesis

Correlations

		IMT	Asam Urat
IMT	Pearson Correlation	1	.748**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	39	39
Asam urat	Pearson Correlation	.748**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	39	39

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Tabulasi Silang

IMT* kadar asam urat Crosstabulation

		Asam urat		Total	
		tinggi >6 pr	tinggi >7 lk		
Imt	obesitas (>25)	Count	19	11	30
		Expected Count	18.5	11.5	30.0
		% within imt_K	63.3%	36.7%	100.0%
		% within asamuratkode	79.2%	73.3%	76.9%
		% of Total	48.7%	28.2%	76.9%
	normal (18.5-24.9)	Count	5	4	9
		Expected Count	5.5	3.5	9.0
		% within imt_K	55.6%	44.4%	100.0%
		% within asamuratkode	20.8%	26.7%	23.1%
		% of Total	12.8%	10.3%	23.1%
Total	Count	24	15	39	
	Expected Count	24.0	15.0	39.0	
	% within imt_K	61.5%	38.5%	100.0%	
	% within asamuratkode	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	61.5%	38.5%	100.0%	

Usia * IMT Crosstabulation

		IMT		Total	
		obesitas (>25)	normal (18.5-24.9)		
Usia_K	67-72	Count	5	1	6
		% within usia_K	83.3%	16.7%	100.0%
		% within imt_K	16.7%	11.1%	15.4%
		% of Total	12.8%	2.6%	15.4%
	61-66	Count	6	3	9
		% within usia_K	66.7%	33.3%	100.0%
		% within imt_K	20.0%	33.3%	23.1%
		% of Total	15.4%	7.7%	23.1%
	55-60	Count	19	5	24
		% within usia_K	79.2%	20.8%	100.0%
		% within imt_K	63.3%	55.6%	61.5%
		% of Total	48.7%	12.8%	61.5%
Total	Count	30	9	39	

% within usia_K	76.9%	23.1%	100.0%
% within imt_K	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	76.9%	23.1%	100.0%

Jenis Kelamin * IMT Crosstabulation

		imt		Total	
		obesitas (>25)	normal (18.5-24.9)		
Jk	perempuan	Count	19	5	24
		% within jk	79.2%	20.8%	100.0%
		% within imt_K	63.3%	55.6%	61.5%
		% of Total	48.7%	12.8%	61.5%
	laki-laki	Count	11	4	15
		% within jk	73.3%	26.7%	100.0%
		% within imt_K	36.7%	44.4%	38.5%
		% of Total	28.2%	10.3%	38.5%
Total	Count	30	9	39	
	% within jk	76.9%	23.1%	100.0%	
	% within imt_K	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	76.9%	23.1%	100.0%	

Pendidikan * IMT Crosstabulation

		imt		Total	
		obesitas (>25)	normal (18.5-24.9)		
pendidikan	SD	Count	5	1	6
		% within pendidikan	83.3%	16.7%	100.0%
		% within imt_K	16.7%	11.1%	15.4%
		% of Total	12.8%	2.6%	15.4%
	SMP	Count	4	2	6
		% within pendidikan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within imt_K	13.3%	22.2%	15.4%
		% of Total	10.3%	5.1%	15.4%
	SMA	Count	9	1	10
		% within pendidikan	90.0%	10.0%	100.0%
		% within imt_K	30.0%	11.1%	25.6%
		% of Total	23.1%	2.6%	25.6%
	D3/S1	Count	12	5	17

	% within pendidikan	70.6%	29.4%	100.0%
	% within imt_K	40.0%	55.6%	43.6%
	% of Total	30.8%	12.8%	43.6%
Total	Count	30	9	39
	% within pendidikan	76.9%	23.1%	100.0%
	% within imt_K	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	76.9%	23.1%	100.0%

Pekerjaan * IMT Crosstabulation

pekerjaan			imt		Total
			obesitas (>25)	normal (18.5-24.9)	
pensiunan	Count	3	0	3	
	% within pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%	
	% within imt_K	10.0%	0.0%	7.7%	
	% of Total	7.7%	0.0%	7.7%	
pns	Count	4	0	4	
	% within pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%	
	% within imt_K	13.3%	0.0%	10.3%	
	% of Total	10.3%	0.0%	10.3%	
guru	Count	4	1	5	
	% within pekerjaan	80.0%	20.0%	100.0%	
	% within imt_K	13.3%	11.1%	12.8%	
	% of Total	10.3%	2.6%	12.8%	
petani	Count	10	3	13	
	% within pekerjaan	76.9%	23.1%	100.0%	
	% within imt_K	33.3%	33.3%	33.3%	
	% of Total	25.6%	7.7%	33.3%	
irt	Count	2	3	5	
	% within pekerjaan	40.0%	60.0%	100.0%	
	% within imt_K	6.7%	33.3%	12.8%	
	% of Total	5.1%	7.7%	12.8%	
pedagang	Count	3	1	4	
	% within pekerjaan	75.0%	25.0%	100.0%	
	% within imt_K	10.0%	11.1%	10.3%	
	% of Total	7.7%	2.6%	10.3%	
bhl	Count	1	1	2	

	% within pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%
	% within imt_K	3.3%	11.1%	5.1%
	% of Total	2.6%	2.6%	5.1%
supir	Count	3	0	3
	% within pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%
	% within imt_K	10.0%	0.0%	7.7%
	% of Total	7.7%	0.0%	7.7%
Total	Count	30	9	39
	% within pekerjaan	76.9%	23.1%	100.0%
	% within imt_K	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	76.9%	23.1%	100.0%

Usia* Asam urat Crosstabulation

		Asam urat		Total	
		tinggi >6 pr	tinggi >7 lk		
Usia	67-72	Count	3	3	6
		% within usia_K	50.0%	50.0%	100.0%
		% within asamuratkode	12.5%	20.0%	15.4%
		% of Total	7.7%	7.7%	15.4%
	61-66	Count	6	3	9
		% within usia_K	66.7%	33.3%	100.0%
		% within asamuratkode	25.0%	20.0%	23.1%
		% of Total	15.4%	7.7%	23.1%
	55-60	Count	15	9	24
		% within usia_K	62.5%	37.5%	100.0%
		% within asamuratkode	62.5%	60.0%	61.5%
		% of Total	38.5%	23.1%	61.5%
Total	Count	24	15	39	
	% within usia_K	61.5%	38.5%	100.0%	
	% within asamuratkode	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	61.5%	38.5%	100.0%	

Jenis Kelamin * Asam urat Crosstabulation

		Asam urat		Total	
		tinggi >6 pr	tinggi >7 lk		
Jk	perempuan	Count	24	0	24
		% within jk	100.0%	0.0%	100.0%
		% within asamuratkode	100.0%	0.0%	61.5%
		% of Total	61.5%	0.0%	61.5%
	laki-laki	Count	0	15	15
		% within jk	0.0%	100.0%	100.0%
		% within asamuratkode	0.0%	100.0%	38.5%
		% of Total	0.0%	38.5%	38.5%
Total	Count	24	15	39	
	% within jk	61.5%	38.5%	100.0%	
	% within asamuratkode	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	61.5%	38.5%	100.0%	

Pendidikan * Asam urat Crosstabulation

		Asam urat		Total	
		tinggi >6 pr	tinggi >7 lk		
pendidikan	SD	Count	2	4	6
		% within pendidikan	33.3%	66.7%	100.0%
		% within asamuratkode	8.3%	26.7%	15.4%
		% of Total	5.1%	10.3%	15.4%
	SMP	Count	4	2	6
		% within pendidikan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within asamuratkode	16.7%	13.3%	15.4%
		% of Total	10.3%	5.1%	15.4%
	SMA	Count	6	4	10
		% within pendidikan	60.0%	40.0%	100.0%
		% within asamuratkode	25.0%	26.7%	25.6%
		% of Total	15.4%	10.3%	25.6%
	D3/S1	Count	12	5	17
		% within pendidikan	70.6%	29.4%	100.0%
		% within asamuratkode	50.0%	33.3%	43.6%

	% of Total	30.8%	12.8%	43.6%
Total	Count	24	15	39
	% within pendidikan	61.5%	38.5%	100.0%
	% within asamuratkode	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	61.5%	38.5%	100.0%

Pekerjaan * Asam urat Crosstabulation

		Asam urat		Total	
		tinggi >6 pr	tinggi >7 lk		
pekerjaan	pensiunan	Count	2	1	3
		% within pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within asamuratkode	8.3%	6.7%	7.7%
		% of Total	5.1%	2.6%	7.7%
	pns	Count	4	0	4
		% within pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within asamuratkode	16.7%	0.0%	10.3%
		% of Total	10.3%	0.0%	10.3%
	guru	Count	2	3	5
		% within pekerjaan	40.0%	60.0%	100.0%
		% within asamuratkode	8.3%	20.0%	12.8%
		% of Total	5.1%	7.7%	12.8%
petani	Count	8	5	13	
	% within pekerjaan	61.5%	38.5%	100.0%	
	% within asamuratkode	33.3%	33.3%	33.3%	
	% of Total	20.5%	12.8%	33.3%	
irt	Count	5	0	5	
	% within pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%	
	% within asamuratkode	20.8%	0.0%	12.8%	
	% of Total	12.8%	0.0%	12.8%	
pedagang	Count	2	2	4	
	% within pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within asamuratkode	8.3%	13.3%	10.3%	
	% of Total	5.1%	5.1%	10.3%	
bhl	Count	1	1	2	
	% within pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within asamuratkode	4.2%	6.7%	5.1%	
	% of Total	2.6%	2.6%	5.1%	

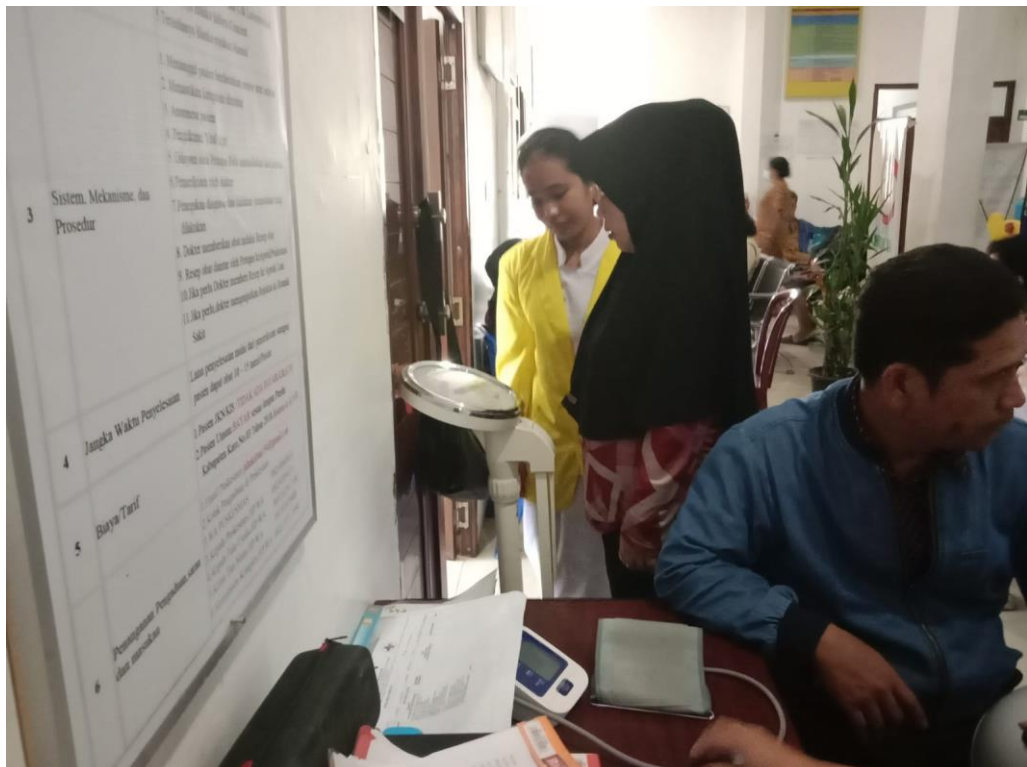
supir	Count	0	3	3
	% within pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
	% within asamuratkode	0.0%	20.0%	7.7%
	% of Total	0.0%	7.7%	7.7%
Total	Count	24	15	39
	% within pekerjaan	61.5%	38.5%	100.0%
	% within asamuratkode	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	61.5%	38.5%	100.0%

Lampiran 11 Jadwal Kegiatan

JADWAL KEGIATAN

No	Kegiatan	Waktu									
		2023			2024						
		10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
1	Pengajuan Judul										
2	Penyusunan Proposal										
3	Seminar Proposal										
4	Revisi Proposal										
5	Pengumpulan Data										
6	Pengolahan Data										
7	Analisa Data										
8	Penyusunan Laporan										
9	Seminar Hasil										
10	Revisi Laporan										
11	Pengumpulan Skripsi										

Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian











Lampiran 13

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ria Tri Enita Br Barus
 NIM : P07520220082
 Judul : Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Asam Urat dalam Darah di UPT Puskesmas Kabanjahe
 Pembimbing Utama : Solihuddin Harahap S.Kep,Ns,M.Kep
 Pembimbing Pendamping : Suriani Ginting SST,S.Pd, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No	Hari/ Tgl	Materi Bimbingan	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	Senin 16-10-2023	Konsultasi Judul			
2	Selasa 17-10-2023	Mengajukan Judul			
3	Rabu 18-10-2023	ACC Judul			
4	Jumat 20-10-2023	Konsultasi Telaah Jurnal			
5	Rabu 22-11-2023	Konsultasi BAB I, BAB II dan BAB III			
6	Jumat 24-11-2023	Revisi BAB I			
7	Jumat 24-11-2023	Revisi BAB II dan BAB III			
8	Selasa 28-11-2023	Konsultasi Lembar			

		Observasi			
9	Rabu 29 -11- 2023	Bimbingan dengan Dosen Pendamping			
10	Senin 4-12-2023	ACC PROPOSAL			
11	Jumat 22-03-2024	Bimbingan BAB IV dan BAB V			
12	Senin 25-03-2024	- Bimbingan revisi BAB IV dan BAB V - ACC Pembimbing utama			
13	Selasa 26-03-2024	- Bimbingan dengan Dosen Pendamping - ACC Pembimbing Pendamping			
14	Kamis 4-04-2024	Bimbingan revisi skripsi			

Medan, Juni 2024

Ka. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

(Dr.Risma D.Manurung,S.Kep,Ns,M.Biomed)
NIP. 196908111993032011

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Data Pribadi

Nama : Ria Tri Enita Br Barus
Tempat/Tanggal Lahir : Berastagi, 27 September 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 3 dari 3 Bersaudara
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jalan Jamin Ginting Gg Garuda No 17 Kabanjahe
Email : riatrienita935@gmail.com

Nama Orang Tua

Ayah : Dewan Barus
Ibu : Lesnawati Br Sembiring Meliala, SH

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 : TK Ora Et Labora Kabanjahe
Tahun 2014 : SD Negeri 048232 Kabanjahe
Tahun 2017 : SMP Negeri 2 Kabanjahe
Tahun 2020 : SMA Negeri 1 Kabanjahe
Tahun 2024 : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Prodi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan