

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Gramedia.
- Asterina, Sari. Y. K. 2009. *Pengaruh Pemberian Fe + Vitamin A Terhadap Peningkatan Hemoglobin pada Anak Usia Sekolah yang Mengalami Anemia di SD 42 Beringin Kelurahan Air Dingin Padang*. Lembaga Penelitian Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan RI, 2013. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia 2013. Jakarta.
- _____, 2018. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia 2018. Jakarta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumut, 2010. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2010. Sumatera Utara.
- _____, 2012. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2012. Sumatera Utara.
- _____, 2017. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2017. Sumatera Utara.
- Jamaludin. 2004. Ibu Hamil Perlu Banyak Minum Susu.
- Kozuma, S. 2009. *Approaches to Anemia in Pregnancy*.
- Machlin, L. J., Langseth, L. 1998. *Vitamin Interaction*. Dalam Bodwell, Ce, & J. W.eDW
- Mardalena, I. 2017. *Dasar – Dasar Ilmu Gizi Konsep dan Penerapan pada Asuhan Keperawatan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pratiwi, A. M., Fatimah. 2019. *Patologi Kehamilan : Memahami Berbagai Penyakit & Komplikasi Kehamilan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Rahmawati, M., Daryanti, M. S. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Kelor terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II dan III di Puskesmas Semanu I.
- Setiawati S., Rilyani, Wandinii R., Wardiah A., Aryanti L. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Sekampung Kabupaten Lampung Timur Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Holistik*, Vol 8:2.

- Soebroto, I. 2009. *Cara Mudah Mengatasi Problem Anemia*. Yogyakarta : Bangkit.
- Tarwoto dan Wasnidar. 2007. *Anemia Pada Ibu Hamil*. Trans info Media : Jakarta.
- Wijaya, U. K. 2009. *Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester II-III dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2009*.
- Waryana. 2010. *Gizi Reproduksi*. Yogyakarta : Pustaka Rihama.
- Winarno, F. G. 2018. *Tanaman Kelor (Moringa Oleifera) Nilai Gizi, Manfaat dan Potensi Usaha*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarsih. 2018. *Pengantar Ilmu Gizi dalam Kebidanan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.

LAMPIRAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : LB.01.04/00.02/ 0086 /2019

20 Januari 2019

Perihal : Izin Melakukan Survei Awal Penelitian

Kepada Yth:
Ibu Klinik Supiani, AM, Keb

di-

Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan D-IV Kebidanan bagi mahasiswa Semester Akhir dituntut untuk melakukan penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberi izin survei penelitian kepada:

Nama : Rizky Ayu Andari
NIM : P07524415068
Semester : VII
Program Studi : D-IV Kebidanan
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) Terhadap Peningkatan Hemoglobin Kepada Ibu Hamil Trimester II Di Klinik Bersali Supiani Medan Deli Tahun 2019.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Betty Mangkuli, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001



BIDAN PRAKTEK MANDIRI SUPIANI Am. Keb

Jalan Platina I Lk. XVI No. 157 Kel. Titi Papan Kec. Medan Deli 20244 Sumut

No :
Lampiran :
Perihal : Surat Balasan Survei Tempat Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Medan
Poltekkes Kemenkes RI Medan
Di-
Tempat

Sehubungan dengan surat saudara pada tanggal 6 Februari 2019 dengan nomor LB.01.04/00.02/0086.6/2019 tentang perihal Survei tempat penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi Mahasiswa Program Studi D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan, atas nama :

Nama : Rizky Ayu Andari
NIM : P07524415068
Semester/T.A : VIII/2018-2019
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Tablet FE + Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan HB Kepada Ibu Hamil Trimester II Tahun 2019
Tempat Penelitian : Klinik Supiani

Benar telah melakukan survei tempat penelitian di Klinik Supiani. Demikian disampaikan atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Medan Deli, Januari 2019

Pimpinan Klinik

BIDAN SUPIANI Am. Keb
Jl. Platina I Lk. XVI No. 157
Kel. Titi Papan (Paya Rumpot)
(Supiani, Am.Keb)



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
www : poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes-medan@yahoo.com



Medan, 18 Maret 2019

Nomor : LB.02.01/00.02/0719/2019
Lampiran : -
Perihal : Izin Lahan Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Supriani, A. Keb. A.
Di Klinik Bersalin Supriani, Kabupaten Deli Siring

Tempat

Sesuai dengan Proses Penyelenggaraan Akhir Program studi D-IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan, Bagi Mahasiswa Semester Akhir akan Melakukan penelitian. Untuk hal tersebut diatas maka bersama surat ini kami mohon kesediaan Bapak/ Ibu untuk memberikan izin lahan penelitian kepada :

Nama : Rizkiy, Ayu Andari
NIM : P0152491.5068

Judul Penelitian :
Pengaruh Pemberian Tablet Fe dan Asam Klorat (Mortada, Dikera) Terhadap Peningkatan Hb dan Hemoglobin
Kapasitas Hemoglobin, trimester II di Klinik Bersalin
Supriani, Medan Deli Tahun 2019

Demikianlah surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.

Jurusan Kebidanan
Ketua
Betty Mangkuji, SST, M. Keb
NIP. 196609101994032001



BIDAN PRAKTEK MANDIRI SUPIANI Am. Keb

Jalan Platina I Lk. XVI No. 157 Kel. Titi Papan Kec. Medan Deli 20244 Sumut

No :
Lampiran :
Perihal : Surat Balasan Sudah Mengadakan Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Medan
Poltekkes Kemenkes RI Medan
Di-
Tempat

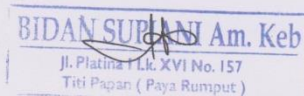
Sehubung dengan surat saudara pada tanggal 18 Maret 2019 dengan nomor LB.02.01/00.02/0719/2019 tentang perihal Izin Lahan Penelitian dalam Proses Penyelenggaraan Akhir Program Studi D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan, atas nama :

Nama : Rizky Ayu Andari
NIM : P07524415068
Semester/T.A : VIII/2018-2019
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Tablet FE + Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan HB Kepada Ibu Hamil Trimester II Tahun 2019
Tempat Penelitian : Klinik Supiani

Benar nama diatas sudah mengadakan penelitian di Klinik Supiani. Dengan demikian surat ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Medan Deli, April 2019

Pimpinan Klinik



(Supiani, Am.Keb)



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



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.337/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019

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

“Pengaruh Pemberian Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Peningkatan Kadar Hb Kepada Ibu Hamil Trimester 2 Di Klinik Supiani Medan Deli Tahun 2019”

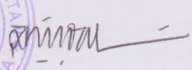
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Rizky Ayu Andari**
Dari Institusi : **Prodi DIV Kebidanan Medan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kebidanan.
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, Mei 2019
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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
Webside : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI

NAMA MAHASISWA : RIZKY AYU ANDARI
NIM : P07524415068
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PEMBERIAN TABLET FE + EKSTRAK
DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA*) TERHADAP
PENINGKATAN HEMOGLOBIN KEPADA IBU HAMIL
TRIMESTER II DI KLINIK SUPIANI MEDAN DELI
TAHUN 2019
DOSEN PEMBIMBING : 1. Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes
2. Yusniar Siregar, STT, M.Kes

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Saran	Paraf Pembimbing
1	07.01.19	Pengajuan judul	ACC judul	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
2	08.01.19	Tanda tangan acc judul doping 1 dan 2	Lanjut BAB I	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
3	10.01.19	Konsultasi BAB I	1. Perbaiki judul 2. Pada latar belakang Thn pencuplikan 3. Perpustakaan ditulis yang asli 4. Tujuan penelitian diperbaiki 5. Manfaat penelitian diperbaiki 6. hipotesa	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes

4	14.01.19	Perbaiki BAB I	1. Tahun 2. Kesenjangan akan pemberian tablet Fe dengan tablet Fe + ekstrak daun kelor 3. Manfaat daun kelor jika diberikan dengan tablet Fe	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
5	16.01.19	Perbaiki latar belakang BAB I dengan mengaitkan permasalahan anemia dengan pemberian tablet Fe	1. Tahun referensi 2. Lanjut BAB II	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
6	25.01.19	Perbaiki latar belakang	1. BAB I perbaiki 2. BAB II perbaiki 3. Lanjut BAB III	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
7	29.01.19	Perbaiki BAB III	Kerangka teori, kerangka konsep perbaiki	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
8	06.02.19	Perbaiki DO, daftar pustaka, perbaiki BAB III	Konsul ke ibu yusniar	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
9	08.02.19	Perbaiki perpustakaan	Konsul ke bu yusniar	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
10	08.02.19	Konsul teknik penulisan	Perbaikan penulisan	 Yusniar Siregar, SST, M.Kes
11	09.02.19	Konsul setelah perbaikan penulisan	ACC	 Yusniar Siregar, SST, M.Kes
12	28.05.19	Konsul BAB IV dan BAB V	Perbaikan BAB IV dan BAB V	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes

13	29.05.19	Konsul Perbaikan BAB IV dan BAB V	Perbaikan Tabel	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
14	11.06.19	ACC Maju	ACC Maju	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
15	11.06.19	ACC Maju Sidang Akhir	ACC Maju Sidang Akhir	 Yusniar Siregar, SST, M.Kes
16	26.07.19	Revisi Skripsi Bab IV	Perbaikan Bab IV	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
17	02.08.19	Revisi Bab IV dan Bab V	Perbaikan Bab IV dan Bab V	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
18	05.08.19	Revisi Bab IV dan Bab V	Perbaikan Bab IV dan Bab V	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
19	06.08.19	Konsul setelah Perbaikan	ACC Skripsi	 Dr. Evi Irianti, SKM. M.Kes
20	07.08.19	Konsul setelah Perbaikan	ACC Skripsi	 Yusniar Siregar, SST, M.Kes

Dosen Pembimbing



(Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes)

NIP. 196911051991032002

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth,

Ibu Calon Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswi program D-IV Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Kebidanan

Nama : Rizky Ayu Andari

NIM : P07524415 068

Akan melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Tablet FE + Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Peningkatan Hemoglobin Kepada Ibu Hamil Trimester II Di Klinik Supiani Medan Deli Tahun 2019”. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan ibu sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk keperluan penelitian.

Jika ibu tidak bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka tidak ada ancaman bagi ibu. Jika ibu menyetujui maka saya mohon kesediannya untuk menandatangani lembar persetujuan saya dan menjawab pertanyaan yang saya sertakan serta melakukan tindakan yang sesuai dengan yang saya intruksikan.

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan atas perhatian dan kesediaan ibu sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Peneliti,

Rizky Ayu Andari

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

“Pengaruh Pemberian Tablet FE + Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*)
Terhadap Peningkatan Hemoglobin Kepada Ibu Hamil Trimester II Di Klinik
Supiani Medan Deli Tahun 2019”

Setelah saya mendapat penjelasan dari peneliti tentang tujuan penelitian, saya bersedia menjadi responden tanpa ada unsur paksaan, sebagai bukti saya akan menandatangani surat persetujuan penelitian.

Medan, Februari 2019

Hormat saya sebagai responden

(.....)

LEMBAR ISI PENELITIAN
TABLET FE + EKSTRAK DAUN KELOR

A. Identitas Responden

No. Responden :
Nama :
Umur :
Pekerjaan :
Alamat :
Gravida :
Tablet yang diberikan :

B. Hasil Pemeriksaan Hb I

Tanggal :

Hb :

C. Hasil Pemeriksaan Hb II

Tanggal :

Hb :

LEMBAR ISI PENELITIAN

TABLET FE

A. Identitas Responden

No. Responden :

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

Gravida :

Tablet yang diberikan :

B. Hasil Pemeriksaan Hb I

Tanggal :

Hb :

C. Hasil Pemeriksaan Hb II

Tanggal :

Hb :

KARTU KONTROL
(Minum tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor)

Petunjuk pengisian :

Beri paraf pada kolom jika telah mengkonsumsi obat sesuai jadwal dan dosis yang telah ditentukan.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

KARTU KONTROL

(Minum tablet Fe)

Petunjuk pengisian :

Beri paraf pada kolom jika telah mengkonsumsi obat sesuai jadwal dan dosis yang telah ditentukan.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LAMPIRAN 12

Analisis Bivariat

Pengaruh kenaikan Kadar Hb sebelum dan sesudah konsumsi Tablet Fe pada Kelompok Kontrol

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe	10.300	13	.4933	.1368
Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe	10.346	13	.4824	.1338

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe & Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe	13	.981	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe - Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe	-.0462	.0967	.0268	-.1046	.0123	-1.720	12	.111

Pengaruh kenaikan Kadar Hb sebelum dan sesudah konsumsi Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor pada Kelompok Eksperimen

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor	10.443	14	.8742	.2336
	Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor	10.550	14	.8582	.2294

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor & Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor	14	.990	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pemeriksaan Hb sebelum diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor - Pemeriksaan Hb sesudah diberikan Tablet Fe + Ekstrak Daun Kelor	-.1071	.1207	.0322	-.1768	-.0375	-3.322	13	.006

Perbandingan kenaikan Kadar Hb antara Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen Sebelum diberikan perlakuan berdasarkan Uji T Independent

Group Statistics

	TabletFe+EkstrakDaun Keloryangdiberikan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
KadarHblbu	TabletFe	13	10.300	.4933	.1368
	TabletFe+EkstrakDaun Kelor	14	10.443	.8742	.2336

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
KadarHblbu	Equal variances assumed	3.154	.088	-.517	25	.610	-.1429	.2762	-.7117	.4260
	Equal variances not assumed			-.528	20.795	.603	-.1429	.2707	-.7062	.4205

Perbandingan kenaikan Kadar Hb antara Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen Sesudah diberikan perlakuan berdasarkan Uji T Independent

Group Statistics

	TabletFedanEkstrakDaun Keloryangdiberikan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
KadarHblbu	TabletFe	13	10.346	.4824	.1338
	TabletFe+EkstrakDaun Kelor	14	10.550	.8582	.2294

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
KadarHblbu	Equal variances assumed	2.844	.104	-.752	25	.459	-.2038	.2709	-.7618	.3541
	Equal variances not assumed			-.768	20.749	.451	-.2038	.2655	-.7565	.3488

BIODATA PENULIS

DATA PRIBADI

Nama : Rizky Ayu Andari
TTL : Medan, 13 Desember 1997
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak Ke : 2 dari 2 bersaudara
Telp : 081929708346
Alamat : Jl. Setia Budi Pasar 1 Tanjung Sari Medan
Email : kikyayuandari@gmail.com

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Romadi
Nama Ibu : Poninten

RIWAYAT PENDIDIKAN

No.	Tahun Pendidikan	Pendidikan
1.	2003-2009	SD Taman Siswa Tj Sari
2.	2009-2012	SMP Tamas Siswa Tj Sari
3.	2012-2015	SMA Swasta Dharma Pancasila
4.	2015-2019	D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan