

DAFTAR PUSTAKA

- Alit Suwandewi,(2018) Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Pada Remaja Di SMAN 7 BANJARMASI
- Aulya, S., & Sukarni, M. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Perilaku Dalam Upaya Pencegahan Diabetes Melitus Pada Masyarakat Kota Pontianak.
- Azmi, D. N., Mahardika, I. K., Mutmainah, N., & Lestari, P. (2023). Pengertian perkembangan dan pertumbuhan anak usia SMP ditinjau dari pemahamannya terhadap pembelajaran IPA. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 27171-27176.
- Dinanti, I. P., 2023. Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023. *Skripsi. Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara, (2020). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2020.
- Fiqi, N. M. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa SMA Negeri Kelas XII di Kota Bandung tentang Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Riset Kedokteran*, 66-70.
- Fitria, M. S., Yantu, S. R., Ruslan, R., Sholekha, Z., Abdul, Q. N. P., Moontalu, D. A., & Mahesya, S. A. (2023). Edukasi Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus dan Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu di Panti Asuhan. *Jurnal Inovasi dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(3), 45-48.
- IDF. (2017). *International Diabetes Federation*. Atlas
- IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas (10th ed). *Belgium: International Diabetes Federation*. <https://diabetesatlas.org/>. (9 januari 2023).
- Kemenkes RI. (2020). *Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020*. Pus Data dan Inf Kementerian Kesehat RI.
- Manurung, N., (2018). *Keperawatan Medikal Bedah Jilid 1*. CV Trans Info Media. Jakarta Timur.

- Mokalu, F. L., Masi, G. N. M., & Sirait, I. (2023). Pengetahuan Remaja Di Kota Manado Tentang Penyakit Degeneratif. *Mapalus Nursing Science Journal*, 1(2), 12-21.
- Muhasidah 2017 Pengetahuan , Sikap Dan Pola Makan Dengan Penyakit Diabetes Melitus Pada Usia Remaja Di SMAN 1 BONTONOMPO Kab. Gowa Sulawesi Selatan.
- Mutoharoh (2017). Pengetahuan Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Diabetes Melitus.
- Nyayu Mevia Fiqi,dkk 2021 Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa SMA Negeri Kelas XII di Kota Bandung tentang Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2.
- Pariana, P., Wicaksono, L., & Yuline, Y. ANALISIS KONSEP DIRI RENDAH PADA PESERTA DIDIK SMP NEGERI 7 SUNGAI RAYA. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, 10(4).
- Rachmawati, W. C., (2019). *Promosi Kesehatan Dan Ilmi Perilaku*. Penerbit Wineka Media.
- Riskawaty, H. M. (2022). Penyuluhan Kesehatan: Identifikasi Resiko Diabetes Melitus Pada Remaja Di Sma 8 Kota Mataram Nusa Tenggara Barat Tahun 2022. *Jurnal LENTERA*, 2(1), 185-192.
- Riyadi, S., (2014). *Keperawatan Medikal Bedah*. Pustaka Pelajar.
- Silalahi, L. (2019). Hubungan pengetahuan dan tindakan pencegahan diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Promkes*, 7(2), 223.
- Sugiyono, 2008. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Renika Cipta.
- Suwandewi, A., & Normeilida, S. A. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Pada Remaja Di Sman 7 Banjarmasin. *CNJ (Caring Nursing Journal)*, 7(1), 38-43.
- T. Anggita, N., & Masrutoh, I., (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- WHO, 2016. Global Report On Diabetes. Geneva: *Word health organization*.WHO (Badan PBB Untuk Kesehatan Dunia)

Yulianto M dkk Poltekkes Kemenkes Makassar 2019 Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Pencegahan Diabetes Melitus Pada Siswa Kelas X Di SMK Negeri 10 Makassar.

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

Gunungsitoli 29 November 2023

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/040 /2023 Lampiran : - Perihal : Mohon Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Andre Gustin Zai	Kepada Yth. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli
---	---

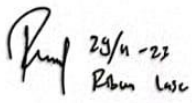
Tempat

Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli T.A 2023/2024 :

Nama	: ANDRE GUSTIN ZAI
NIM	: P07520321004
Judul Penelitian	: Gambaran pengetahuan anak Sekolah Menengah Pertama (SMP) tentang penyakit Diabetes Melitus di SMPN 7 Gunungsitoli
Tempat pengambilan data	: Sekolah Menengah Pertama Negeri 7 Gunungsitoli

Dimohon berkenan memberikan izin Studi Pendahuluan kepada mahasiswa yang namanya tersebut diatas berupa informasi, penjelasan, brosur dan buku yang dibutuhkan, untuk penyusunan proposal penelitian.

Demikian disampaikan atas bantuan diucapkan terima kasih.



29/11-23
Rahm Lisc



Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

Ismed Krisman Amazihono, SKM, MPH
NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Kepala Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli
2. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli
3. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
4. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
5. Peringgal



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
 Jln. Pancasila No. 14 Telp/Fax (0639) 22574
 GUNUNGSITOLI - 22814

Gunungsitoli, 06 November 2023

Nomor : 050/006/Bappeda/2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Andre Gustin Zai**

Kepada
 Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
 Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan

di
 Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor: PP.08.02/F.XXII.21/0940/2023 tanggal 29 November 2023 perihal Mohon Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Indah Susanti Lase, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Andre Gustin Zai	P07520321004	Gambaran pengetahuan anak Sekolah Menengah Pertama (SMP) tentang penyakit Diabetes Melitus di SMPN 7 Gunungsitoli	SMPN 7 Gunungsitoli

Untuk melaksanakan studi pendahuluan dalam rangka penyusunan proposal karya tulis ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut diatas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli dan Kepala SMPN 7 Gunungsitoli untuk membantu dan memfasilitas mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan studi pendahuluan. Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan wajib melaporkan diri sebelum dan sesudah melaksanakan studi pendahuluan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

**KEPALA BADAN PERENCANAAN
 PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
 PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
 GUNUNGSITOLI,**



**KARYA SEPTIANUS BATE'E, S.STP, MAP
 PEMBINA**
NIP. 19840916 200312 1 001

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
3. Kepala Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli;
4. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
Jalan Arah Awa'al Km. 7,5 Desa Bawodesolo
E-mail: smpn7gunungsitoli@yahoo.com Kode Pos: 22851
GUNUNGSITOLI

SURAT IZIN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 421.3/012-SMPN7GST/2024

Dasar : Surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan
Daerah Nomor : 050/10365/Bappeda/2023, tanggal 06 November 2023 tentang
Surat Izin Penelitian atas nama : **ANDRE GUSTIN ZAI**

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : **ANDRE GUSTIN ZAI**
NIM : P07520321004
Prodi : D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI
Medan
Program Studi : D-III Keperawatan
Untuk : Gambaran pengetahuan anak Sekolah Menengah Pertama (SMP)
tentang penyakit Diabetes Melitus di SMPN 7 Gunungsitoli

Demikian disampaikan untuk dipergunakan seperlunya.

Ditetapkan di : Gunungsitoli
Pada tanggal : 22 Januari 2024
Kepala UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli,

PADA'ARO MENDROFA, S.Pd
PEMBINA TK. I
NIP. 19670526 199903 1 002

Tembusan:
1. Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli
2. Arsip

Lampiran IV

LAMPIRAN 5
PESERTA DIDIK

No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
1	APRIL YANNI MANAO	P	2011-03-07	FERRYNTA ZENDRAT O	127801470410001	0116708765
2	ALDI KRISTIAN ZENDRATO	L	2010-07-07	ADRIA ZENDRAT O	127801070710002	0102778131
3	NOELMAN OTNEL LAOLI	L	2010-11-21	AUGUSTINA HAREPA	127803211110003	0107898213
4	SHINTA MARGARETH AZENDRATO	P	2010-03-23	THARIA ZENDRAT O	127801630310001	0108475655
5	BERKAT TELAUMBANUA IMAN	L	2008-11-08	NOVERNI A ZENDRAT O	1278010811080004	0082792891
6	SELFIN JULIANI LAIA	P	2011-07-21	KRISTINA ZENDRAT O	121407010710001	0092638064
7	RUNITA LAOLI	P	2007-06-12	FATISANA TELAUMBANUA A	1204195206070001	0075954142
8	MARDALENA ZENDRATO	P	2009-03-31	ERNY ZEGA	1204017103090001	0097696915

 **PENDIDIKAN**
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 00733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

9	JOSEPHINE JOANA LAHAGU	P	2011-01-21	APRIL HAREFA	127801610110003	0117690298
10	TRI HARDIA N TELAUMBANUA	L	2009-08-15	MANILAM ZENDRAT O	1278011508090001	0093313946

 **PEMERINTAH KOTA**
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 00733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
11	DWIMAY VISCA ZENDRATO	P	2011-05-02	DELIMA LAOLI	127801420510002	0116252033
12	CHASYA MENTRIAN AZENDRATO	P	2009-05-12	YOSEFIN AMOJO	1278015205090002	0099614393
13	JUSTIN FERRIVAN TIZENDRATO	P	2010-02-01	NIATI HAREFA	127801410210001	0107119384
14	ANSWAR FOURNUE LZENDRATO	L	2009-09-27	SADARTINA TELAUMBANUA A	1278012709090003	0096354946
15	HERNI INTASARI LAOLI	P	2008-01-05	OLINA MENDROF A	1278034501080001	0086963628
16	DAMERO SAHAP ZENDRATO	L	2007-11-12	Sumiaty	3202161211070004	0072226008
17	DEBORA HAGANIA WARUWU	P	2011-01-08	FATISAM A ZEGA	127801480110002	0118449032
18	JUSTIN JOE WARUWU	L	2011-09-27	YARNIWA TIHAREFA	127801670910002	0118622621
19	EDWIN NATHANAE I ZENDRATO	L	2009-05-19	MARDALEN AZEGA	1204011905090003	0097494707
20	MICHAEL WANCEL YHALAWA	L	2010-12-31	SUNIATI HALAW A	1214083112100001	0109519003

 **PEMERINTAH KOTA**
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 00733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

21	JULVAN JOHANES KORNELIUS ZENDRATO	L	2010-06-19	RIANI WARUW U	127801190610001	0103397693
22	FERDI BENI FAERI ZENDRATO	L	2010-02-20	GATINI ALAOLI	127801200210002	0103263962



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 09733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunung Sitoli

No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
23	PUTRI AZENDRATO MEMORIK	P	2008-12-30	MERLINA TELAUMBANU A	12040170120 80001	0089645607
24	ERWIN ZENDRATO	L	2011-03-18	HERMAWA TIZEGA	12780118031 10001	0116235175
25	AMATI WARDANA LAOLI	L	2011-12-1	NORIANA MENDROP A	13710214111 10003	0113582724
26	YOHANA AZENDRATO MARSEL	P	2009-06-16	MARLIN A WARUW U	12780156060 90001	0092525311
27	Andreas Lahagu	L	2009-11-23	APRIL HAREFA	12780123110 90003	0094568948
28	KEVIN DESMAN LAOLI	L	2011-12-03	ERNI WAT IZLIWU	12780303121 10001	0115766459
29	BHONNES OZENDRATO VALENTIN	L	2011-02-07	ROMASI NATALINA BR MANULANG	12780107021 10001	0117958758
30	Krisman Arbiter Zendrato	L	2007-08-25	Camelina Harefa	12780125060 70002	0074156055
31	DIMAS HZENDRATO ANUGERA	L	2011-08-08	MEENIMA NHAREFA	12780108081 10003	0114585080
32	NATALIS AHAREFA FANGOSAR	L	2010-12-22	RIANA HAREF A	12780322121 00001	0108649109

halaman 14 dari 26



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 09733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunung Sitoli

33	PUTRIZENDRATO	P	2010-04-29	Elisanti Saragih	12780169041 00001	0109386147
34	AUREL Y AGRASIAN	P	2010-12-21	KRISTIANI	12780161121	0103310804



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 09733927, Rawadesolo, Kecamatan Kec. Gunung Sitoli

No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
	ZENDRATO			ITULU	00002	
35	ALVIN KRISTIAN ZENDRATO	L	2008-08-11	NATILA ZEGA	12780111080 80005	0086173313
36	ARISMAN ZENDRATO	L	2009-12-01	AMELINA MENDROP A	12780101120 90002	0098471434
37	CELSI PUTRI YESIKA ZENDRATO	P	2010-10-08	LENAPAT I ZALUKH I	12070248101 00009	0104413041
38	CLARA PUTRI ADRIANA ZENDRATO	P	2011-08-14	HERIZ A MARNI	12780154081 00002	0114471252
39	WAHYUNI LAOLI	P	2009-07-12	ERLINA HR NASUTION	12040152070 90001	0092389621
40	ANSELMA DWI ANJANI ZENDRATO	P	2010-06-10	HERODI ADABE	12780150061 00001	0109170236
41	NIKE SURYA SANTI HAREFA	P	2009-05-19	MOLINA ZENDRAT O	12780359050 90001	0093210650
42	YUKEN SARO ZENDRATO	L	2008-08-20	MURMIA TI ZEFA	12780120080 90001	0085270191
43	WILMAN JUN HYENAK TELAUMBANUA	L	2011-06-24	NATIRIA ZENDRAT O	12780124061 10002	0118996370

halaman 15 dari 26



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 6713927, Bawendjo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

44	ARIANTO WARUWU	L	2009-04-15	NOIBE LAOLI	12780115040 00001	0096035690
45	ERLIN TRI PUTRI ZERUA	P	2011-03-05	INGATI ZANDROT O	12040645031 00002	0118243316
46	MEY TRISNA SARI	P	2011-05-05	ONLATI	12780145051	0118924937



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 6713927, Bawendjo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
	ZENDRATO			HAREFA	10001	
47	TRYWIWIN TZENDRATO	P	2011-05-29	ARNI MAWARNI ZENDRAT O	12780139051 10001	0118383704
48	ESTER MERITIANI ZENDRATO	P	2011-05-30	ERNY ZEIGA	12780170051 10002	0115379559
49	NOFRI DIANTI LAOLI	P	2010-11-06	SADARI A HALAW A	12780340111 00001	0101368356
50	ALBERT ZEFANYA ZENDRATO	L	2011-02-22	MINAR WAT IMENDROEA	12780123021 10001	0115870352
51	BERTA JUNIARNI LAOLI	P	2009-06-25	AUGUSTINA HAREFA	12780365060 90001	0098485177
52	ANGGA WIRA SAPUTRA ZENDRATO	L	2010-01-02	MARNI CANLAG O	12780102011 00001	0109216515
53	DESMAN KRISTIAN LAOLI	L	2011-12-05	NURHARTAT IZEGA	12780305121 10001	0114180627
54	SEVER EMMANUEL LZENDRATO	L	2011-06-01	NIBENI ALAOI	12780101001 10005	0119446508
55	SRI JEWITA SARI ZENDRATO	P	2010-01-10	SITIMAWA TIZEGA	12780159011 00001	0107583531



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
NPSN 6713927, Bawendjo, Kecamatan Kec. Gunungsitoli

56	PUTRI ENEL LINAZENDRATO	P	2010-02-25	ESTER MARTARIA SAOTA	12780165021 00005	0103358337
57	PEBRI GRACIA ZENDRATO	P	2010-01-09	Pasam An IWaruwu	12780149011 00002	0101773328



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 17 GUNUNGSITOLI
NPSN 69733927, Buwadesolo, Kecamatan Kec. Gunung Sitoli

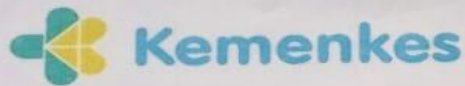
No	Nama	L/P	Tgl Lahir	Nama Ibu	NIK	NISN
58	FABEBALI ZENDRATO	L	2011-07-12	MITARIA ZALUKHU	12780112071 10003	0114660480
59	VIDKA A ZIFIRI TELAUMBANUA	P	2010-05-08	YUNIAR	12780148051 00003	0104027652
60	GRACIA ZENDRATO	P	2010-02-11	YANIATI MENDROF A	12780151021 00003	0104903116
61	JOVANCA RIANG ZENDRATO	P	2010-01-09	YUNIWAT I ZENDRAT O	12780149011 00001	0104283593
62	JELISKA PUTRI ANANDA ZENDRATO	P	2010-10-08	ENI ARLIN AZENDRATO	12780148101 00003	0105296727
63	YANIRIA LAOLI	P	2011-01-21	MESIRIA WARUW U	12780361011 10002	0117926107
64	GABRIELLE AYLEEN DEO ZENDRATO	P	2011-11-04	MURNI ZENDRAT O	12780144111 10002	0117433696
65	KRISMAN SETIAWAN LAOLI	L	2009-12-13	SAMIAT I HAREF A	12780313120 90001	0098744401

halaman 20 dari 26



PEMERINTAH KOTA
GUNUNGSITOLIDINAS
PENDIDIKAN
SMP NEGERI 17 GUNUNGSITOLI
NPSN 69733927, Buwadesolo, Kecamatan Kec. Gunung Sitoli

66	IDAM KARYANI ZENDRATO	P	2010-08-05	Iradat Lave	12780145081 00001	0103421502
67	NATAL RISMAN ZENDRATO	L	2010-12-27	Waniati Zalukhu	12780127121 00001	0107135619
68	FREDIKUS KURNIAWAN ZAI	L	2010-11-16	MASANIA ZENDRAT O	12041016111 00003	0105339254
69	LENNI MEISIX PUTRI ZEGA	P	2009-05-05	HDERMAWA TIZEGA	12240445050 90001	0096752500



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Gunungsitoli, Maret 2024

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / /2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
Adel Hana Putri Zendrato, dkk

Kepada Yth.

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kota Gunungsitoli

di Tempat

Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Poltekkes
Kemenkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli T.A 2023/2024 :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Adel Hana Putri Zendrato	P07520321001	Gambaran tingkat stress lansia penderita penyakit hipertensi di Wilayah UPTD Puskesmas Kauko Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kec. Gunungsitoli
2	Anastasi Triniat Zebua	P07520321003	Gambaran pengetahuan tentang pola makan pada penderita diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
3	Andre Gustin Zai	P07520321004	Gambaran pengetahuan remaja tentang penyakit diabetes mellitus di SMPN 7 Gunungsitoli	SMPN 7 Gunungsitoli
4	Foanoita Gea	P07520321015	Gambaran Self Efficacy pada pasien Tuberkulosis paru di Wilayah UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan
5	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
6	Jelita Eltri Yanti Zebua	P07520321023	Hubungan Health Literacy dengan Self Care Management pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam	UPTD Puskesmas

			meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	Kec. Gunungsitoli
8	Kristina Natalia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
9	Murni Kristiani Zega	P07520321027	Gambaran tingkat kecemasan pasien terhadap penyakit tuberkulosis di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan
10	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas pasien pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
11	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran perilaku pasien diabetes mellitus tentang pengaturan pola makan di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
12	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan mium obat pada penderita tuberculosi paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
13	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang Faktor Resiko Diabetes Melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
14	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Konsep diri pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara

Untuk itu dimohon kepada Bapak/Ibu berkenan memberikan Ijin Penelitian kepada mahasiswa yang namanya tersebut di atas.

Demikian disampaikan atas perhatian dan bantuan diucapkan terima kasih.



Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli,

ISMED KRISMAN AMAZIHONO,SKM,MPH
NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
6. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
7. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli
8. Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
9. Arsip





**PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

Jln. Pancasila No. 10 Telp/Fax (0639) 22574 Kode Pos 22814
GUNUNGSITOLI

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor: 000.9.2/ 682 /Bappelitbang/ 2024

- Dasar :
- a. Peraturan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor 6 Tahun 2021 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Gunungsitoli;
 - b. Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan Nomor: PP.08.02/F.XXII.21/0188/2024 tanggal 19 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa a.n Adel Hana Putri Zendrato, dkk.

MEMBERI IZIN:

KEPADA :
NAMA : **ANDRE GUSTIN ZAI**
NIM : P07520321004
UNIVERSITAS : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
PROGRAM STUDI : D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
UNTUK : Melakukan penelitian lapangan untuk memperoleh data guna kepentingan penulisan Karya Tulis Ilmiah tahun akademik 2023/2024 dengan judul proposal "Gambaran pengetahuan remaja tentang penyakit diabetes mellitus di SMPN 7 Gunungsitoli" dan setelah menyelesaikan penelitian lapangan agar menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli.

Ditetapkan di Gunungsitoli
Pada Tanggal 28 Maret 2024

**KEPALA BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
GUNUNGSITOLI,**



**YURISMAN TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ec.Dev
PEMBINA UTAMA MUDA/IV/c
NIP. 197207162001121004**

Tembusan Yth:

- 1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
- 2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
- 3. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli;
- 4. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
- 5. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jln. Pancasila No. 14 Telp/Fax (0639) 22574
GUNUNGSITOLI - 22814

Gunungsitoli, 20 Maret 2024

Nomor : 000.9.2/641/Bappelitbang/ 2024
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin
Penelitian Mahasiswa
an. Adel Hana Putri Zendrato, dkk**

Kepada.
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan

di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/0188/2024 tanggal 19 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Adel Hana Putri Zendrato, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Adel Hana Putri Zendrato	P07520321001	Gambaran tingkat stress lansia penderita penyakit hipertensi di Wilayah UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
2	Anastasi Triniat Zebua	P07520321003	Gambaran pengetahuan tentang pola makan pada penderita diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
3	Andre Gustin Zai	P07520321004	Gambaran Pengetahuan Pasien remaja tentang penyakit diabetes mellitus di SMPN 7 Gunungsitoli	SMPN 7 Gunungsitoli
4	Foanoita Gea	P07520321015	Gambaran <i>Self Efficacy</i> Pada Pasien Tuberkulosis paru di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
5	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran Kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
6	Jelita Eltri Yanti Zebua	P07520321023	Hubungan Health Literacy dengan <i>Self Care Management</i> pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
8	Kristina Natalia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien Hypertensi di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
9	Murni Kristiani Gea	P07520321027	Gambaran tingkat Kecemasan pasien terhadap penyakit Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
10	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas fisik pada pasien Diabetes	UPTD Puskesmas

			Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	Kecamatan Gunungsitoli Barat
11	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran Perilaku pasien Diabetes Mellitus tentang pengetahuan pola makan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
12	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan minum obat pada penderita TB Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
13	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes mellitus pada anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
14	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Konsep diri pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

untuk melaksanakan penelitian lapangan dalam rangka penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut di atas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat, Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara dan Kepala SMPN 7 Gunungsitoli untuk membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan penelitian. Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan wajib menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

**KEPALA BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
GUNUNGSITOLI,**


YURISMAN TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ec.Dev
PEMBINA UTAMA MUDA/IV/c
NIP. 197207162001121004

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan;
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
6. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli;
7. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
8. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli;
9. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
Jalan Arah Awa'ai Km. 7,5 Desa Bawodesolo
E-mail: smpn7gunungsitoli@yahoo.com Kode Pos: 22851
GUNUNGSITOLI

SURAT IZIN MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 400.3.5/76-SMP/2024

Dasar : Surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan
Daerah Nomor : 000.9.2/682/Bappelitbang/2024, tanggal 28 Maret 2024 tentang
Surat Izin Penelitian atas nama : Adel Hana Putri Zentrato, dkk.

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : **ANDRE GUSTIN ZAI**
NIM : P07520321004
Universitas : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
Program Studi : D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
Untuk : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Penyakit Diabetes Melitus di
SMP Negeri 7 Gunungsitoli.

Demikian disampaikan untuk dipergunakan seperlunya.



Ditetapkan di : Gunungsitoli
Pada tanggal : 4 Mei 2024
Kepala UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli,

PADA ARO MENDROFA, S.Pd
PEMBINA TK. I
NIP. 19670526 199903 1 002

Tembusan:
1. Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli
2. Arsip



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI
Jalan Arah Awa'ai Km. 7,5 Desa Bawodesolo
E-mail: smpn7gunungsitoli@yahoo.com Kode Pos: 22851
GUNUNGSITOLI

SURAT KETERANGAN
TELAH SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 400.3.5/77-SMP/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli, menerangkan bahwa:

Nama : ANDRE GUSTIN ZAI
NIM : P07520321004
Universitas : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
Program Studi : D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
Judul Penelitian : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli.

Benar telah melaksanakan kegiatan penelitian di UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan yakni tanggal 4, 6-7 Mei 2024..

Demikian disampaikan untuk dipergunakan seperlunya.

Ditetapkan di : Gunungsitoli
Pada tanggal : 28 Mei 2024
Kepala UPTD SMP Negeri 7 Gunungsitoli,

FADARO MENDROFA, S.Pd
PEMBINA TK. I
NIP. 19670526 199903 1 002

Tembusan:

1. Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli
2. Arsip

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saudara/l yang saya hormati, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andre Gustin Zai

NIM : P07520321004

Alamat : Desa Botolakha

Saya yang akan melakukan penelitian yang berjudul "**Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli**". Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat kepada bapak/ibu untuk ketersediaannya meluangkan waktu untukn menjadi responden saya dengan menjawab pertanyaan yang saya sediakan sesuai dengan kemampuan responden dan tanpa paksaan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi bapak/ibu dalam kelancaran penelitian ini saya ucapkan terima kasih

Gunungsitoli, Februari 2024

Peneliti



Andre Gustin Zai

NIM. P07520321004

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama/Inisial :

Alamat :

Pekerjaan :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Gambaran pengetahuan remaja tentang penyakit diabetes melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli “. Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak lain.

Responden

()

KUESIONER PENELITIAN

GAMBARAN PENGETAHUANN ANAK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS DI SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI

PETUNJUK PENGISIAN

- Tulislah identitas anda pada tempat yang disediakan
- Bacalah setiap pertanyaan dalam kolom dengan teliti sehingga anda memahaminya, kemudian pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat anda
- Berikanlah tanda (√) pada kolom didalam kuesioner sesuai dengan yang anda rasakan
- Identitas dan data yang anda berikan akan dijamin kerahasiaannya
- Untuk kelancaran penelitian ini mohon semua pertanyaan anda beri tanggapan jangan sampai ada yang terlewatkan
- Selamat mengerjakan dan terimakasih atas kesediaan untuk mengisi kuesioner ini.

A. IDENTITAS RESPONDEN

- Nama :
- Usia :
- Jenis Kelamin : Pria ☐ Wanita ☐

B. KUESIONER PENGETAHUAN

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Penyakit diabetes mellitus adalah kelebihan gula dalam darah		
2	Penyakit diabetes melitus disebut juga dengan penyakit kencing manis		
3	Penyakit diabetes mellitus salah satunya juga disebabkan karena kurang atau tidak adanya hormon insulin		
4	Umur, keturunan dari keluarga, dan berat badan/kegemukan adalah merupakan faktor penyebab timbulnya penyakit diabetes mellitus.		
5	Penyakit diabetes mellitus ditandai dengan sering buang air kecil (kencing)		
6	Tidak enak makan, berat badan menurun, lemas, merupakan gejala diabetes mellitus		
7	Diabetes melitus dapat mengakibatkan gangguan pendengaran		
8	Kerusakan organ ginjal dan infeksi pada kaki hingga membusuk (luka tidak cepat sembuh) merupakan akibat penyakit diabetes.		
9	Direbus, dibakar, dan dikukus merupakan cara memasak makanan yang dapat meningkatkan kadar gula darah.		
10	Pengaturan makan (diet) sangat diperlukan untuk menjaga keseimbangan kadar gula darah.		
11	Merokok dan alkohol harus dihindari oleh penderita diabetes mellitus		

12	Olah raga rutin sangat bagus untuk membantu mengontrol kadar gula darah dan kolesterol dalam darah.		
13	Olah raga yang baik untuk penderita diabetes mellitus dilakukan selama kurang lebih 30 menit.		
14	Meminum obat diabetes secara teratur sangat diharuskan untuk mencegah terjadinya komplikasi diabetes.		
15	Untuk mengendalikan gula darah, obat lebih penting dari pada diet dan olah raga.		
16	Terapi insulin diberikan apabila terapi jenis lain tidak dapat mengontrol kadar gula darah.		
17	Kadar gula darah 250 berarti nilainya normal		
18	Untuk mencegah keparahan penyakit diabetes mellitus diperlukan pemeriksaan kadar gula darah berkala atau teratur.		
19	Penggunaan kaos kaki yang ketat diperbolehkan untuk penderita diabetes mellitus		
20	Menggunakan lotion dan menggunting kuku dengan tidak terlalu dalam secara teratur sangat dianjurkan untuk menghindari infeksi.		
Jumlah			

MASTER TABEL
GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS
DI SMP NEGERI 7 GUNUNGSITOLI

KR	JK	PENGETAHUAN REMAJA																								Skor	%	Ket
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24			
R1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	14	58.33	Cukup
R2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	29.17	Kurang
R3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	29.17	Kurang
R4	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	17	70.83	Cukup
R5	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	20	83.33	Baik
R6	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	11	45.83	Kurang
R7	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14	58.33	Cukup
R8	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	21	87.5	Baik
R9	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	19	79.17	Baik
R10	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	15	62.5	Cukup
R11	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	15	62.5	Cukup
R12	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8	33.33	Kurang
R13	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	14	58.33	Cukup
R14	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	14	58.33	Cukup
R15	2	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	15	62.5	Cukup
R16	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	33.33	Kurang
R17	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	17	70.83	Cukup

R18	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R19	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R20	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	15	62.5	Cukup
R21	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	15	62.5	Cukup
R22	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	15	62.5	Cukup
R23	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20.83	Kurang
R24	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	16	66.67	Cukup
R25	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	12	50	Kurang
R26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	16	66.67	Cukup
R27	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	16	66.67	Cukup
R28	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	20	83.33	Baik
R29	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	15	62.5	Cukup
R30	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	25	Kurang
R31	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R32	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R33	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	33.33	Kurang
R34	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	17	70.83	Cukup
R35	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	16	66.67	Cukup
R36	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	16	66.67	Cukup
R37	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	37.5	Kurang
R38	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	29.17	Kurang
R39	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	17	70.83	Cukup
R40	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	83.33	Baik
R41	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	20	83.33	Baik
R42	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	21	87.5	Baik

R43	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	20.83	Kurang
R44	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	25	Kurang
R45	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	19	79.17	Baik
R46	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	14	58.33	Cukup
R47	2	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	17	70.83	Cukup
R48	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	33.33	Kurang
R49	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	20	83.33	Baik
R50	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	15	62.5	Cukup
R51	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	16	66.67	Cukup
R52	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	15	62.5	Cukup
R53	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	18	75	Cukup
R54	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R55	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	7	29.17	Kurang
R56	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	29.17	Kurang
R57	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	15	62.5	Cukup
R58	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	10	41.67	Kurang
R59	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	15	62.5	Cukup
R60	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	S	14	58.33	Cukup
R61	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	8	33.33	Kurang
R62	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	8	33.33	Kurang
R63	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	19	79.17	Baik
R64	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	15	62.5	Cukup
R65	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	33.33	Kurang
R66	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	19	79.17	Baik
R67	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	16	66.67	Cukup

Keterangan :

KR = Kode Responden

R = Responden

P = Pertanyaan

JK = Jenis Kelamin

1 = Laki-Laki

2 = Perempuan

Pengetahuan

1 = Benar

0 = Salah

Ket = Keterangan

Baik = 19-24

Cukup = 14-18

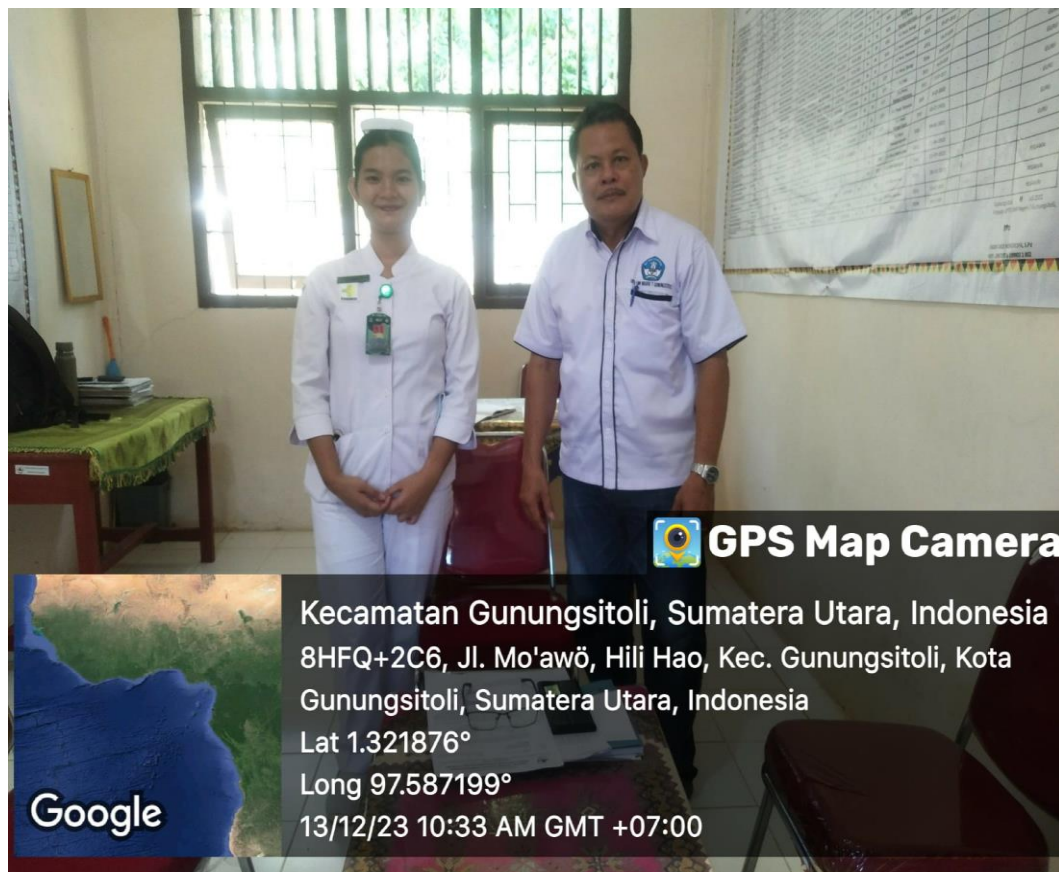
Kurang = 1-13

DOKUMENTASI









LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Andre Gustin Zai
 NIM : P07520321004
 Judul : Gambaran Pengetahuan Anak SMP Tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Kota Gunungsitoli
 Pembimbing 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep., Ns., M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Kamis 23 november 2023	Pengayran judul	- Search jurnal - lihat judul yang sama.	SA
2.	Selasa 28 november 2023	Pengayran judul	- ACC - Baca jurnal terkait - survey lokasi	SA
3.	Kamis 07 desember 2023	konsul bab 1	- Buat LB - lengkapi angka kejadian Riset data dan global, Indonesia, sumut, kota Gunungsitoli peneutia terkait yang mungkin dihubungkan.	SA
4.	Senin 11 Desember 2023	konsul bab 1	- perbaiki LB, hyvan, manfaat - lanjut bab 2 dan 3	SA
5.	Selasa 19 desember 2023	konsul Bab 1, 2 dan 3	- lengkapi keop - perbaiki D.d - perbaiki jenis dan desain	SA

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Andre Gustin Zai
 NIM : P07520321004
 Judul : Gambaran Pengetahuan Anak SMP Tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Kota Gunungsitoli
 Pembimbing 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep., Ns., M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
6.	20 desember 2023	konsul sub 1, 2, 3	- lengkapi proposal perbaikan terkait pengambilan sampel. - lengkapi ap - kuesioner penelitian di cek kembali	
7.	26 Januari 2024	proposal	- Lengkapi proposal - perbaikan desain penelitian dan teknik pengambilan sampel.	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Andre Gustin Zai
 NIM : P07520321004
 Judul : Gambaran pengetahuan anak sekolah menengah pertama (SMP) tentang penyakit dm di SMP negeri 7 Gunungsitoli
 Pembimbing 2 : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1	kelmis 23/01/2023	Pengantar juri	1. Acc	
2	Selasa 30 Januari 2024	Bab I s/d bab III	2. Perbaiki Cara Penulisan sesuaikan dengan buku Panduan	
3	Senin, 30 Januari 2024	Bab I s/d bab III	3. Perbaiki margin kanan, kiri, atas, bawah	
4	Kamis 1 Februari 2024	Bab I s/d bab 3	4. sesuaikan dengan buku panduan	
5	Kamis 1 Februari 2024	Bab I s/d bab III	4. Perbaiki Penulisan	
	Feb 6/24	Bab I s/d	5. Perbaiki pengetikan	
			terima kasih	
			Paraf	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama : ANDRE GUSTIN ZAI
NIM : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Penyakit
 Diabetes Melitus Di SMP Negeri 7 Gunungsitoli
Pembimbing I : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ners.,M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
	Selasa 05/02/2024	Acc Revisi proposal	Perbaiki secara saran penguji	Sd
	Selasa 05/02/2024	Acc Revisi proposal	Acc final	Sd.

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama : ANDRE GUSTIN ZAI
NIM : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Penyakit Diabetes Melitus Di SMP Negeri 7 Gunungsitoli
Penguji I : Ismed Krisman Amazihono, SKM.,MPH

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
	Selasa 05/02/2024	Bab 1 - Bab 3	Acc penelitian / Revisi proposal. Lanjut penelitian	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama : ANDRE GUSTIN ZAI
NIM : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Penyakit Diabetes Melitus Di SMP Negeri 7 Gunungsitoli
Penguji II : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ners.,MKM

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
	Jumat 23/01/2024	Memperbaiki Survey Pendahuluan	Melengkapi Survey Pendahuluan	
	Senin 26/02/2024	Mencari jurnal kuesioner tentang Pengetahuan remaja	Penggunaan kuesioner	
	Selasa 27/02/2024	Memperbaiki judul	Kolaborasi Pembimbing tentang judul	
	Kamis 29/02/2024	ACC Penelitian	Cungat Penelitian	

LEMBAR BUKTI REVISI KONSULTASI KTI

Nama : Andre gustin zai
Nim : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli

Dosen pembimbing I : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep., Ns.M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Jum'at 21 Juni 2024	KTI	- Perbaiki penulisan sesuai pedoman - Sintakan kesimpulan dgn manfaat	df
2.	Senin 24 Juni 2024	KTI	Acc	df

LEMBAR BUKTI REVISI KONSULTASI KTI

Nama : Andre gustin zai
Nim : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli

Dosen pembimbing II : Evi Martalinda Harefa, SST., M.Kes

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis 13-06-2024	Bab IV ⁵ /dV	~ perbaikan penulisan, sesuai dgn EPD. - perbaikan penulisan kutipan - pembahasan disusun dgn kalimat yg baik, mudah dipahami. Jurnal perbandingan ditambahkan asumsi. ~ perbaikan kesimpulan	
2.	Jumat 21-06-2024	Bab IV ⁵ /dV	- Ateg jilid	

LEMBAR BUKTI REVISI KONSULTASI KTI

Nama : Andre gustin zai

Nim : P07520321004

Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli

Dosen penguji I : Ismed Krisman Amazihono,SKM.,MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Selasa 11 Juni 2024 11.30 wib	Bab IV	Revisi penulisan	
2.	Selasa 11 Juni 2024 14.45 wib	Bab IV/Bab V	Sesuai urut daftar isi, konsultasi dan penulisan dan penyempurnaan	

LEMBAR BUKTI REVISI KONSULTASI KTI

Nama : Andre gustin zai
Nim : P07520321004
Judul : Gambaran Pengetahuan Remaja tentang Penyakit Diabetes Melitus di SMP Negeri 7 Gunungsitoli

Dosen penguji II : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Selasa 11 Juni 2024 11.00 wib	- KTI	- Abstrak diperbaiki - Pembahasan bab IV - DP lengkapi - Penulisan EYD	
2.	Rabu 12 Juni 2024 10.00 wib	- KTI	- Penulisan - Daftar lampiran diperbaiki	
3.	Kamis 13 Juni 2024 11.00 wib	- KTI	Ata Jilid I-X	

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL "

No: 01.25 743 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : Andre Agustin Zai
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan G. Sitoli Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS
DI SMP NEGERI 7 GUNUNG SITOLI"**

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 8 Mei 2024 sampai 8 Mei 2025

This declaration of ethics applies during the period 8 May 2024 until 8 May 2025

Medan, 8 May 2024
Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Biodata Peneliti



Nama	: Andre Gustin Zai
Tempat/Tanggal Lahir	: Loloana'a 10 Agustus 2002
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Desa Botolakha Kec. Tuhemberua

Riwayat Pendidikan	
1.2008 s/d 2014	: SD N. 071032 Lakha
2.2014 sd/ 2017	: SMP N. 2 Tuhemberua
3.2017 s/d 2020	: SMA N. 1 Tuhemberua
4.2021 s/d sekarang	: Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli