

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina dkk, 2018 Hubungan pengetahuan dan perilaku tentang penatalaksanaan diabetes mellitus di Banjarbaru Kalimantan Selatan.
- Akhsyari, F. Z. (2016). Karakteristik pasien diabetes mellitus di RSUD dr. Soehadi Pritonegoro Sragen. Skripsi. PSIK. Universitas Muhammadiyah : Surakarta.
- American Diabetes Association (ADA) 2015. Diagnosis and classification of diabetes mellitus. *American Diabetes Care*, Vol.38, pp: 8-16.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badruddin, N., Basit, A., Hydrie, M.Z.I.,& Hakeem, R. 2002. *Knowledge, Attitude and Practices of Patients Visiting a Diabetes Care Unit*. *Jou of Nut: Pakistan *
- Bate, K.L., Jerums, G. 2003. Preventing complications of diabetes, 2003; 179: 498–503
- Bilous, Rudy & Richard Donnelly 2015 *Buku Pegangan Diabetes*, Edisi ke 4. Jakarta: Bumi Medika
- Dahlan, M.S. 2008. *Langkah-langkah membuat proposal penelitian bidang kedokteran dan kesehatan*. Jakarta : Sagung Seto
- Desnita Fitri 2021 *Gambaran tingkat pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes mellitus*
- Gultom, Y.T. 2012. *Skripsi Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus Tentang Manajemen Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Subroto Jakarta Pusat*. Jakarta: FKUI
- Hadibroto, et al. 2010. *Diabetes: Informasi lengkap untuk penderita dan keluarganya*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Hastono S.P, 2013, *Statistik Kesehatan*, Jakarta: Rajawali Pers

- Hidayat A Aziz . 2008. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Hogan. 2010. *New Insight Into The Pathogenesis Of Diabetic Retinopathy*. American Academy Of Ophthalmology Annual Meeting In New Orleans. Louisiana
- Ignatavicius, D.D, & Workman, M.L. 2006. *Medical Surgical Nursing : Critical thinking for collaborative care*. Fifth edition. St. Louis, Missouri: Elsevier Saunder.
- International Diabetes Federation. 2019. *One Adult In Ten Will Have Diabetes By2030*
- International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas Ninth Edition 2019. IDF; 2019.
- Jesica Paulina Damanik 2021 GAMBARAN PENGETAHUAN LANSIA TENTANG DIET DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS SARIMATONDANG KECAMATAN SIDAMANIK
- Kemenkes RI. (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Kementrian kesehatan RI 2020 infodatin tetap produktif, cegah dan atasi diabetes mellitus 2020. In *pusat data dan informasi kementrian kesehatan RI* .
- LeMone.P, & Burke. 2008. *Medical Surgical Nursing : Critical Thinking in Clinical Care*. Edisi 4. New Jersey : Pearson Prentice Hall
- Lucas. 2000. penatalaksanaan pasien diabetes melitus di dalam memberikan edukasi betapa pentingnya teknologi digital., FKUI
- Mahmudin, A. 2012. *Evaluasi Manajemen MandiriKaryawan Penyandang Diabetes mellitus tipe 2 setelah menjdapatkan edukasi kesehatan di PT Indocement Tunggal Prakarsa Plantsite Citereup*. Jakarta: FIKUI

- Notoatmodjo, S. 2010. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *PENDIDIKAN DAN PERILAKU KESEHATAN*. RINEKA CIPTA. JAKARTA.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Pendidikan dan perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Padila. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (1st ed.; Padila, Ed.)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Parkeni. 2006. *Diagnosis dan penatalaksanaan diabetes melitus*. diabetes.html [14 Maret 2014].
- Perkeni. 2006. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan bagi Penyandang Diabetes*. Jakarta: PERKENI
- PERKENI. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia (1st ed.)*. PB. PERKENI.
- PERKENI.(2011).[http://Evaluasi manajemen.com](http://Evaluasi_manajemen.com), published 9 Februari 2013.\
- Price & Wilson. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit Edisi 6*. Jakarta: EGC
- Ridwan.2005. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung:Alfabeta
- Riskesdas sumut 2018 *Riset Kesehatan dasar sumatera utara* . In kementerian kesehatan republik Indonesia.
- Robin et al. 2007. *Robbin basic pathology*. Edisi 7. Jakarta : EGC
- Sabri, L, & Hastono, S.P. 2006. *Statistik Kesehatan. Edisi revisi*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Santoso, & Andar, I. (2009). *Memahami Krisis Lanjut Usia*. Jakarta: PT BPK Gunung Mulia
- Sastroasmoro, S. & Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis*. Edisi ke-4. Jakarta : Sagung Seto
- Siswono. 2005. *P2m & PL dan LITBANGKES*.

- Smeltzer & Bare. 2008. *http://Evaluasi manajemen.com*, published 9 Februari 2013.
- Smeltzer, S. C. & Bare, B.G. (2014). Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth. Jakarta : EGC.
- Smeltzer, S., & Bare. 2008. *Brunner & Suddarth's Textbook of medical surgical nursing*. Philadelphia : Lippincott
- Soegondo. 2004. *Diabetes Melitus, Penatalaksanaan Terpadu*. Jakarta: Balai Penerbitan FKUI
- Sony Faisal R, Bagya Mujiyanto BPPSDIABETES MELITUS 2017 Metodeologi penelitian statistic halaman 55.
- Sukardji, K. 2009. *Penatalaksanaan Gizi pada diabetes mellitus, dalam Sidartawan, S, Pradana, S, & Imam S. Penatalaksanaan diabetes terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Supranto J, 2000. *Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen*. Jakarta: RinekaCipta.
- Susanti, E. F. N. (2019). Gambaran faktor risiko terjadinya diabetes melitus pada penderita diabetes melitus tipe 2. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 1– 14.
- Sutjahjo, et al. 2006. *Konsensus pengelolaan dan pencegahan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia tahun 2006*. Diambil tanggal 4 November 2013
- Suyono.2009. *kecenderungan Peningkatan Jumlah Pasien Diabetes*. Jakarta: FKUI
- Tjok Dwi Agustyawan Pemayun 2020 Gamabarn tingkat pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes mellitus pada pasien diabetes mellitus di RSUP SANGLAH.
- Waspadji, (2009). *Manajemen Hidup sehat Diabetes Mellitus*. Jakarta: BalaiPenerbit FKUI
- WHO. Global Report On Diabetes. France: World Health Organization; 2018.

- World Health Organization, 2006, Definition and diagnosis of diabetes mellitus and intermediate hyperglycaemia, Report of WHO/IDF Consultation 2006
- Yunir., & Soebardi. 2006. *Terapi non farmakologis pada diabetes mellitus*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Yusra. A. 2011. *Tesis Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta*. Jakarta: FKUI

Surat izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting KM. 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, 13 April 2023

Nomor : PP.08.02/ 03 23/2023
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian Mahasiswa
An. Poriyus Zebua

Kepada Yth.
Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kota Gunungsitoli
di
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2021/2022 :

Nama : **PORIUS ZEBUA**
NIM : P07520320034
Judul Penelitian : Gambaran pengetahuan tentang penatalaksanaan pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi Kota Gunungsitoli
Tempat penelitian : UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi

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 AMAZHONO,SKM,MPH
NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
- ④ Kepala UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
5. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
6. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM

Surat balasan izin penelitian



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

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

Gunungsitoli, 14 April 2023

Nomor : 050/062/Bappeda/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Rekomendasi Penelitian
Mahasiswa a.n. Poriyus Zebua**

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

di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor: PP.08.02/0323/2023 tanggal 13 April 2023 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Poriyus Zebua, dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin penelitian untuk memperoleh data kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama : **PORIYUS ZEBUA**
NIM : P07520320034

Dengan memenuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan penelitian wajib menyerahkan hasil penelitian kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli sebanyak 2 (dua) rangkap.
2. Diharapkan kepada Kepala UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi untuk memfasilitasi Mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan penelitian.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

a.n. KEPALA BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
GUNUNGSITOLI
KEPALA BIDANG PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN,



ARDYANSYAH TANJUNG, S.AP, M.AP
PENATA TINGKAT I
NIP. 19820728 200605 1 001

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
3. Kepala UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi;
4. Mahasiswa yang bersangkutan.

Surat Balasan Izin Penelitian di UPTD PUSKESMAS IDANOI



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI IDANOI



Jln. Gereja Amin No. 52, Desa Tetelesi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi - Kode Pos : 22871
Email : puskesmasidanoi@yahoo.com - SMS/Telp : 081264396237 - Facebook : Puskesmas Gsitoli Idanoi

Gunungsitoli Idanoi, 23 Mei 2023

Nomor : 800/1526/PKM-GS-ID/V/2023
Lamp : -
Perihal : Pemberitahuan

Kepada Yth :
Ketua Prodi D-III Keperawatan
gunungsitoli Politeknik Kesehatan
KEMENKES RI Medan

di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Izin Penelitian dari Bappeda No: 050/802/Bappeda/2023 Tentang Surat Izin Penelitian Mahasiswa, maka bersama ini kami dari UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli idanoi memberi izin untuk melakukan penelitian kepada Mahasiswa a.n **Poriyus Zebua**.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian diucapkan terimakasih.



Kepala UPTD Puskesmas
Kecamatan Gunungsitoli Idanoi

ESTHER LIGHT STAAR ZEBUA, SKM

Penata
NIP. 19770415 200502 2 003

Surat telah selesai meneliti



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI IDANOI



Jln. Gereja Amin No. 52, Desa Tetelesi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi - Kode Pos : 22871
Email : puskesmasidanoi@yahoo.com - SMS/Telp : 081264396237 – Facebook : Puskesmas Gsitoli Idanoi

Gunungsitoli Idanoi, 21 Juni 2023

Nomor : 800/17⁰⁰ /PKM-GS-ID/VI/2023
Lamp : -
Perihal : Pemberitahuan

Kepada Yth :
Ketua Prodi D-III Keperawatan
gunungsitoli Politeknik Kesehatan
KEMENKES RI Medan

di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli-Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan Nomor : PP.08.02/0323/2023 Tanggal 13 April 2023 Perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Poriyus Zebua, maka dengan ini kami menyampaikan bahwa mahasiswa yang namanya tersebut telah selesai melaksanakan Penelitian dengan Judul Skripsi "**Gambaran Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi**"

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian diucapkan terimakasih.

Kepala UPTD Puskesmas
Kecamatan Gunungsitoli Idanoi



ESTHER LIGHT STAAR ZEBUA, SKM

Penata
NIP. 19770415 200502 2 003

Permohonan menjadi responden

Saudara/I yang saya hormati, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Poriyus zebua
Nim : P07520320034
Alamat : Desa Umbusohahau

Adalah mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli yang sedang menyelesaikan penelitian yang berjudul “Gambaran pengetahuan tentang penatalaksanaan pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Idanoi kecamatan Gunungsitoli Idanoi Kota Gunungsitoli”. Dengan ini saya memohon kesediaan Saudara/I untuk turut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan menandatangani lembar persetujuan dan bersedia saya observasi, dijamin akan kerahasiaannya dan hanya di gunakan sebagai data penelitian.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi Saudara/i dalam membantu kelancaran penelitian ini saya ucapkan terima kasih

Gunungsitoli, Mei 2023

Peneliti



Poriyus Zebua

Nim : P07520320034

Persetujuan menjadi responden penelitian

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Gambaran pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes melitus di UPTD Puskesmas Idanoi kecamatan Gunungsitoli Idanoi Kota Gunungsitoli”.

Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak manapun.

Responden

()

KUESIONER PENELITIAN

Kuesioner : Data demografi responden
 Petunjuk Pengisian : Pilihlah jawaban sesuai dengan yang anda rasakan dengan memberi tanda (√) pada kolom yang telah disediakan dan semua pernyataan harus dijawab dengan satu pilihan.

A. Data Demografi

Nama Inisial :
 Umur : Tahun
 Jenis Kelamin :
 NO responden :
 Kuesioner : Pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes melitus .

1. Edukasi

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah anda mencari tahu tentang cara penatalaksanaan diabetes mellitus (seperti ; diet yang baik, pengobatan yang teratur, olah raga yang efektif, perawatan kaki) ? Melalui media apa ? Internet / Membaca buku, tabloit, majalah / Televisi / Radio / Dokter atau tim kesehatan lainnya.		
2	Apakah Anda mengikuti kegiatan penyuluhan yang berkaitan dengan diabetes mellitus (penyakit gula) ?		

2. Diet

No	Pernyataan	Ya	Tidak
3	Saya mengkonsumsi sayur atau makanan yang di rebus, dipanggang atau dikukus.		
4	Saya mengkonsumsi makanan yang banyak mengandung gula (permen, teh manis, coklat, kue manis, cake).		
5	Saya makan nasi sebanyak seperempat porsi piring untuk tiap makan besar.		
6	Mengganti nasi dengan (ubi, jagung, nasi merah, kentang, oatmeal).		
7	Saya memakan makanan yang digoreng / bersantan		

3. Exercise / Latihan Fisik

NO	Pernyataan	Ya	Tidak
8	Saya melakukan olahraga (jalan kaki, lari pagi, badiabetes melitusinton, bersepeda, senam).		
9	Saya melakukan olahraga minimal 30 menit setiap kali olah raga		

4. Terapi Obat

NO	Pernyataan	Ya	Tidak
10	Saya minum obat atau suntik insulin mandiri secara teratur sesuai jadwal dari dokter.		
11	Saya meminum obatsesuai dosis obat yang ditentukan dokter.		
12	Saya melakukan control ke dokter apabila obat habis		

5. Pemantauan kadar gula darah

No	Pernyataan	Ya	Tidak
13	Apakah anda memeriksakan kadar gula darah sewaktu ?		
14	Apakah anda memeriksakan tekanan darah ?		
15	Apakah Anda melakukan tes laboratorium kolesterol ?		

MASTER TABEL
GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENATALAKSANAAN PASIEN DIABETES MELITUS
DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI IDANOI KOTA GUNUNGSITOLI

N O	RESPONDEN	UMU R	JENIS KELAMIN	PENGETAHUAN															SKO R	%	KATEGORI
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5			
1	R1	33	P	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	10	66,67	Cukup
2	R2	37	L	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	66,67	Cukup
3	R3	60	L	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	12	80,00	Baik
4	R4	66	P	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33	Cukup
5	R5	38	P	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	11	73,33	Cukup
6	R6	48	P	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	9	60,00	Cukup
7	R7	50	L	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
8	R8	49	P	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	10	66,67	Cukup
9	R9	58	P	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
10	R10	71	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	11	73,33	Cukup
11	R11	64	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	12	80,00	Baik
12	R12	49	L	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	9	60,00	Cukup
13	R13	49	P	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	40,00	Kurang
14	R14	41	L	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	8	53,33	Kurang
15	R15	54	P	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	9	60,00	Cukup
16	R16	60	L	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	8	53,33	Kurang
17	R17	37	P	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	73,33	Cukup

18	R18	25	P	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	6	40,00	Kurang
19	R19	59	P	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	80,00	Baik
20	R20	49	P	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	7	46,67	Kurang
21	R21	76	P	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33	Cukup
22	R22	52	L	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
23	R23	84	L	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	9	60,00	Cukup
24	R24	49	L	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13	86,67	Baik
25	R25	51	P	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	7	46,67	Kurang
26	R26	63	L	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	12	80,00	Baik
27	R27	53	P	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	11	73,33	Cukup
28	R28	70	P	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	73,33	Cukup
29	R29	70	P	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	73,33	Cukup
30	R30	81	L	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	66,67	Cukup
31	R31	54	P	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
32	R32	47	P	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	80,00	Baik
33	R33	50	L	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
34	R34	50	P	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	9	60,00	Cukup
35	R35	57	P	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	8	53,33	Kurang
36	R36	53	P	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	73,33	Cukup
37	R37	39	P	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	10	66,67	Cukup
38	R38	47	P	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7	46,67	Kurang
39	R39	49	P	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	11	73,33	Cukup
40	R40	35	P	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6	40,00	Kurang
41	R41	44	L	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,00	Baik
42	R42	77	L	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	9	60,00	Cukup

43	R43	52	L	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	10	66,67	Cukup
44	R44	58	P	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	8	53,33	Kurang
45	R45	50	L	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	9	60,00	Cukup
46	R46	51	P	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	8	53,33	Kurang
47	R47	66	P	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	8	53,33	Kurang
48	R48	37	L	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	9	60,00	Cukup
49	R49	59	L	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7	46,67	Kurang
50	R50	55	P	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	9	60,00	Cukup
51	R51	67	L	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	11	73,33	Cukup
52	R52	74	P	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	9	60,00	Cukup
53	R53	34	L	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
54	R54	44	L	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	9	60,00	Cukup
55	R55	46	L	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	8	53,33	Kurang
56	R56	46	L	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	9	60,00	Cukup
57	R57	45	L	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	7	46,67	Kurang
58	R58	41	L	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	9	60,00	Cukup
59	R59	54	P	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	9	60,00	Cukup
60	R60	38	P	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	8	53,33	Kurang
61	R61	39	P	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	10	66,67	Cukup
62	R62	54	P	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	7	46,67	Kurang
63	R63	55	L	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	9	60,00	Cukup
64	R64	47	P	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	9	60,00	Cukup
65	R65	56	L	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	7	46,67	Kurang
66	R66	63	L	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	8	53,33	Kurang
67	R67	63	P	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	11	73,33	Cukup

68	R68	41	L	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	8	53,33	Kurang
69	R69	50	P	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	46,67	Kurang
70	R70	67	P	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	9	60,00	Cukup
71	R71	44	P	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	9	60,00	Cukup
72	R72	47	L	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	10	66,67	Cukup
73	R73	67	L	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	10	66,67	Cukup
74	R74	70	L	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	11	73,33	Cukup
75	R75	53	L	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	80,00	Baik
76	R76	55	L	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	10	66,67	Cukup

Pengetahuan	F	%	Umur	F	%	Jenis Kelamin	F	%
Baik	8	10,53	40-50	37	48,68	Perempuan	41	53,95
Cukup	47	61,84	51-60	21	27,63	Laki-Laki	35	46,05
Kurang	21	27,63	>60	18	23,68	Total	76	100,00
Total	76	100,00	Total	76	100,00			

Dokumentasi Penelitian



Lembar konsultasi proposal

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : PORIYUS ZEBUA
 NIM : P07520320034
 JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENTALAKSANAAN PASIEN DIABETES MELITUS
 DOSEN PEMBIMBING I : WAHYU NINGSIH LASE S.Kep, Ns, M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Jumat 26/08/22	Konsultasi Judul	Carap judul dengan variabel dan instrumen yang jelas	T
2.	Senin 29/08/22	Judul	ACC	T
4.	Kamis	Bab 1	1. penulisan sesuai dgn EYD dan barang merah 2. Tambah Jurnal Pada Latar Balakang	T
4.	Senin	Bab 1	1. perbaiki latar Balakang untuk memperkuat masalah	T
5.	Salasa	Bab 1, 2, 3,		T
6.	Kamis, 2/2-2023	Bab 1-3	- Perbaiki latar belakang - lengkap bab 2 - Perbaiki Metapal - Perbaiki penulisan	T
7.	Selasa 7/2-2023	Bab 1-3	- Perbaiki latar belakang - Perbaiki penulisan sumber - Perbaiki kerangka konsep - lengkap penulisan keaslian	T




LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : PORIYUS ZEBUA
NIM : P07520320034
JUDUL : GAMBARAN PENGERTIAN TENTANG PENTALAKSANAAN PASIEN DIABETES MELITUS
DOSEN PEMBIMBING I : WAHYU NINGSIH LASE S.Kep, Ns, M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
8.	Rabu, 08/02/2023	Bab 1-3	- Perbaiki latar belakang - Perbaiki metodologi	f
9.	Jumat, 10/02/2023	Bab 1-3	- Perbaiki penulisan - Tambahkan teknik pengambilan sampel	f
10.	Rabu, 15/02/2023	Bab 1-3	- Perbaiki latar belakang - Perbaiki metodologi	f
11.	Kamis, 16/02/2023	Bab 1-3	- Jelaskan Ganti beberapa kalimat yg sudah ditanda - Penulisan sesuai dgn ESO	f
12.	Kamis 02/03/2023	Bab 1-3	ACC ujian proposal	f

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : PORIYUS ZEBUA
NIM : P07520320034
JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG
PENATALAKSANAAN PASIEN DIABETES MELITUS
DOSEN PEMBIMBING : Ismed Krisman Amazihono SKM.,MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	16/02/2023	Bab 1-3	<ul style="list-style-type: none">- perbaiki latar belakang- penulisan EYD- sumber teori- cara pengambilan sampel.	
	22/02/23	Penulis Daftar Pustaka Sumber konsep penulis	<ul style="list-style-type: none">- perbaiki latar belakang- lengkapi sumber teori- perbaiki metode	
	28/02/23		<ul style="list-style-type: none">- lengkapi- cover- daftar isi- Dapus- surat balasan.- Lampiran- Seminar proposal	




Lembar Bukti Revisi Proposal

LEMBAR BUKTI REVISI

Nama : PORIYUS ZEBUA
 Nim : P07520320034

Judul : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG
 PENATALAKSANAAN DIABETES MELITUS DI UPTD
 PUSKESMAS IDANOI KECAMATAN IDANOI KOTA
 GUNUNHSITOLI

Ketua Penguji II : Hadirat Candra laoli S,Kep., Ns., MKM


No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis 09/03/2023	- Bab 1-3	- Rapihan parultran - Daftar pustaka lengkap - Kuisioner rapihan - Sasuaikan survey pendahuluan. - Taori lengkapi. - parultran kuisioner	
2.	Jum'at 10/03/23			
3.	Sabtu 13/03/23		Re parultran	

LEMBAR BUKTI REVISI

Nama : PORIYUS ZEBUA
Nim : P07520320034

Judul : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG
PENATALAKSANAAN DIABETES MELITUS DI UPTD
PUSKESMAS IDANOI KECAMATAN IDANOI KOTA
GUNUNHSITOLI

Ketua Penguji 1 : Ismed Krisman Amazihono SKM, MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	4/04/2022	Konsul	Perbaikan keaslian Perbaikan penulisan Acc lanjut penulisan	

LEMBAR BUKTI REVISI






NAMA : PORIYUS ZEBUA
NIM : P07520320034
JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG
PENATALAKSANAAN DI UPTD PUSKESMAS
IDANOIKECAMATAN GUNUNGSITOLI IDANOI KOTA
GUNUNGSITOLI
DOSEN PEMBIMBING I : WAHYU NINGSIH LASE, S.Kep, Ners, M.,Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Selasa, 11/09/2023	Bab 1 - bab 3	ACC jilid revisi proposal	L

Lembar konsultasi KTI


LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama :PORIYUS ZEBUA
 Nim :P07520320034
 Judul :Gambaran Pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
 Ketua Penguji : Wahyu ningsih lase, S.Kep.,Ners.,M.kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu, 31/05/2023	Bab 4-5	- Perbaiki penulisan - Perbaikan pembahasan - Perbaiki saran	
2.	Selasa, 13/05/2023	Bab 4-5	- Perbaikan pembahasan - Perbaiki saran - Lengkapi daftar	
3.	Jumat, 16/06/2023	Bab 4-5	- Perbaiki abstrak - Perbaikan pembahasan - Perbaiki saran	
4.	Senin, 19/06/2023	Bab - 5	- Perbaiki penyusunan sesuai kekinian ACC ylla KTI	 



LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama :PORIYUS ZEBUA
Nim :P07520320034
Judul :Gambaran Pengetahuan tentang penatalaksanaan diabetes
melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
Pembimbing II : Ismed Krisman Amazihono SKM.,MPH

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Senin 26/ Kamis 06/2023	Konsultasi Bab 2-5	1. perbaikan penulisan 2. perbaikan saran 3. perbaikan penulisan ACC UPTD KTI	


LEMBAR KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Poriyus Zebua
Nim : P07520320034
Judul : Gambaran Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
Penguji 2 : Hadirat Candra Laoli, S.Kep., Ns., MKM

No	Hari/ Tanggal	Materi Kosultasi	Saran	Paraf
1	Salasa 04/07/23	- perbaiki Dapus - perbaiki pembahasan - tambahkan Karat turpster Ras pondan		
	Rabu 05/07/2023	- lengkapi Dapus - perbaikan parulisah		
	Kamis 06/07/2023		ku	

LEMBAR KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Poriyus Zebua
Nim : P07520320034
Judul : Gambaran Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
Penguji 1 : Ismed Krisman Amazihono SKM.,MPH

No	Hari/ Tanggal	Materi Kosultasi	Saran	Paraf
1	06/07/23	Revisi KTI BAB 1-5	- penulisan - lengkap Daps - ACC	



LEMBAR KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Poriyus Zebua

Nim : P07520320034

Judul : Gambaran Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan
Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas
Kecamatan Gunungsitoli Idanoi

Pembimbing 1 : Wahyu N Lase S.Kep.,Ners.,M.Kep

No	Hari/ Tanggal	Materi Kosultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis, 06/07/2023	Bab 1-5	Perbaiki penulisan	
2.	Kamis, 06/07/2023	Bab 1-5	ACC tidak lengkap	

BIODATA



Nama : Poriyus Zebua
Tempat tanggal lahir : Hiligombu, 8 Juni 2001
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Hiligombu, Desa Umbusohahau
Pendidikan
1. 2009 s/d 2014 : SD Negeri 071206 Taluzusua
2. 2015 s/d 2017 : SMP Negeri 1 Siduaori
3. 2018 s/d 2020 : SMA Negeri 1 Siduaori
4. 2020/ sekarang : Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Surat Etika Clarence



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: 01.2474 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

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

"Gambaran Pengetahuan Tentang Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Idanoi Kecamatan Gunungsitoli Idanoi Kota Gunungsitoli"

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Poriyus Zebua**
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Gunung Sitoli 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, 26 Juni 2023

Komisaris Etik Penelitian Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Johnson F Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001