

Lampiran 1. Pengambilan Data Awal



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

- Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

 (0380) 8800256
- https://poltekkeskupang.ac.id

: DP.04.03/F.XXIX.19.4/ 10 /2025

: Permohonan Data Awal

14 Februari 2025

Yth. Direktur RSUD Waikabubak

Tempat

Sehubungan dengan akan dilaksanakan penyusunan proposal karya tulis ilmiah oleh Mahasiswa D.III Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Waikabubak Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mohon bapak berkenan membantu mahasiswa kami (nama terlampir) dalam pengambilan data awal yang berkaitan dengan Angka Kejadian Penyakit Menular dan Penyakit Tidak Menular, ibu hamil, ibu melahirkan, bayi dan balita dalam 3 (tiga) Tahun terakhir 2021 - 2024.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima

Ketua Prodi D III Keperawatan Waikabubak

Lampiran nama mahasiswa

	iran nama ma		IIIDIII
No	Nama	NIM	JUDUL
1	Elisabeth Diana Poety	PO5303212220426	Implementasi Kompres Hangat Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Pasien Demam typoid di RSUD Waikabubak
2	Kristina Delviati Bili	PO5303212220440	Implementasi Edukasi Kepatuan Diet Rendah Gula Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah di RSUD Waikabubak
3	Basram Abubakar	PO5303212220417	Implementasi Peran Peran Suami Dalam Memberikan Back Massage Untuk Meningkatkan Pruduksi Asi Pada Ibu Nifas Post SC di RSUD Waikabubak
4	Maria Susantri Singhina	PO5303212220444	Implementasi Fisioterapi Dada Pada Pasien PPOK Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di RSUD Waikabubak
5	Damaris Soli Kulla	PO5303212220429	Implementasi Edukasi Diet Pada Pasien DM TIPE II Untuk Mempertahankan Kadar Glukosa Darah di RSUD Waikabubak
6	Dominggus Bulu Reda Mone	PO5303212220425	Implementasi Terapi Humor Untuk Menurunkan Nyeri Pada Pasien Gastritis di RSUD Waikabubak
7	Fredy Maximilan Ama	PO5303212220431	Penerapan Intervensi Active Cycle O Breathing Untuk Menurunkan Sesak Napas Pada Pasien TB Paru di RSUD Waikabubak
8	Marselina Anita Nanis	PO5303212220446	Implementasi Pemberian Terapi Komplementer Jus Timun Untuk Menurunkan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di RSUD Waikabubak
9	Romilson James Dapaole	PO5303212220454	Implementasi Pemberian Rebusan Daur Seledri Dalam Pemenuhan Rasa Nyamar Pada Pasien Hipertensi di RSUD Waikabubak
10	Oskariko Paga Lewu	PO5303212220453	Implementasi Fisioterapi Dada Pada Pasier TB Paru Di Ruang Isolasi RSUD Waikabubak

DATA RSUD WAIKABUBAK DM TIPE 2 (ICD X: E11)

	JUMLAH PASIEN RAWAT JALAN (RJ)					JUMLAH PASIEN RAWAT INAP (RI)				TOTAL PASIEN RJ +RI					
DIAGNOSIS	2020	2021	2022	2023	TOTAL	2020	2021	2022	2023	TOTAL	2020	2021	2022	2023	JUMLAH
DM TIPE 2 ICD X: E11.0-E11.9	758	604	634	612	2.608	70	82	138	168	458	828	686	772	780	3.066

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal Terpadu Satu



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Weekarou Nomor: - Waikabubak epon / Faks: (0387) 2525264 email: <u>dpmptsp.sbkab@qmail.com</u>

SURAT IZIN PENELITIAN MOR: DPMPTSP.243.4/33/53.12/03/2025

- NOMOR: DPMPTSP.243.4/33/53.12/03/2025
 Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik;
 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Selayanan Publik;
 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
 Peraturan Bupati Sumba Barat Nomor 19 tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Perizinan
 dan Non Perizinan di Kabupaten Sumba Barat;
 Peraturan Bupati Sumba Barat Nomor 17 Tahun 2020 tentang Pendelegasian Wewenang Bupati kepada
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu untuk menandatangani Perizinan dan
 Non Perizinan Tertentu di Inigkungan Pemerintah Kabupaten Sumba Barat;
 Memperhatikan :

 1. Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor :
 PP.06.02/F.XXXI/2280/2025 tanggal 10 Maret 2025 perihal Permohonan Ijin Penelitian a.n.
 Stefani Artha Lende dika.

 2. Telah dipenuhi syarat-syarat sebagaimana yang dipersyaratkan.

MEMBERIKAN IZIN

No	Nama	NIM	Judul Karya Tulis	Tempat Penelitian	Waktu Penelitian
1.	Stefani Artha Lende			RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
2.	Basram Abubakar	PO5303212220417	Implementasi Peran Suami Dalam Memberikan Back Massage Untuk Meningkatkan Produksi Asi Pada Ibu Nifas Post Partum di Rumah Sakit Umum Daerah Waikabubak	RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
3.	Damaris Soli Kulla	PO5303212220419	Implementasi Edukasi Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Untuk Mempertahankan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di RSUD Waikabubak	RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
4.	Delsiana Nora Ngaji Pige			RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
5.	Intan Diana R. Oyi	a R. PO5303212220381 Implementasi Hand Held Fan dan Slow Deep Breathing Untuk Mengurangi Sesak Napas Pada Pasien PPOK di Ruangan Interna RSUD Waikabubak		RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
6.			Implementasi Kompres Hangat Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Pasien Demam Tifoid di RSUD Waikabubak	RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
7.			Implementasi Teknik Relaksasi Otot Progresif Untuk Menurunkan Nyeri Pada Pasien Gastritis di RSUD Waikabubak	RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025
8.	Dewi Sriyanti Wolu	PO5303212220372	Implementasi Terapi Modalitas Singing Untuk Meningkatkan Fungsi Paru (RR, Saturasi Oksigen) Pada Pasien PPOK di Ruang Interna RSUD Waikabubak Kabupaten Sumba Barat	RSUD Waikabubak	14 Maret- 30 April 2025

- n ketentuan yang harus ditaati sebagai berikut : belum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangan mba Barat dan Kepala Wilayah Administrasi setempat yang akan dijadikan obyek pe ematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah / wilayah / lokus penelitian;
- 3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik / judus panaman diatas;
 4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Sumba Barat Cq. Kepala DPMPTSP Kabupaten Sumba Barat;
 5. Surat tzin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

 Waikabubak, 14

 Waikabubak, 14

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN SUMBA BARAT,

ANALIS KERIJAKAN ARILI MADYA

Lampiran 3. Surat Ijin Dari Rumah Sakit Umum Daerah Waikabubak



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WAIKABUBAK

Jin. Adhyakea Km.3 Walkebubak,Provinsi Nusa Tenggara Timur No.Telp/Fax:(0387) 21701, email: mail@rsudwalkabubak.com



SURAT IZIN PENELITIAN NOMOR: P. 614 / (RSUD. 445/53.12/04/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr.Japendi R.P Saragih, Sp.A.,M.Biomed

NIP : 197611132005011005

Pangkat/ Gol.Ruang : Pembina – IV/a Jabatan : Direktur

Unit Kerja : RSUD Waikabubak

Dengan ini memberikan ijin penelitian kepada: Nama : Damaris Soli Kulla Nim : PO5303212220419

Jurusan/Prodi : Keperawatan Waikabubak

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian dengan rincian sebagai berikut:

Judul Penelitian : Implementasi edukasi diet pada pasien diabetes mellitus

tipe II untuk mempertahankan kadar glukosa darah pada pasien diabetes mellitus tipe II di RSUD Waikabubak

Kabupaten Sumba Barat.

Lokasi Penelitian : RSUD Waikabubak Kabupaten Sumba Barat.

Jumlah : 1 Orang

Waktu Pelaksanaan : 14 Maret – 30 April 2025

Dengan Ketentuan yang harus ditaati sebagai berikut:

Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di RSUD Waikabubak;
 Telah mendapatkan jiin dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan T

Telah mendapatkan ijin dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;

3. Menjaga kerahasiaan dan keamanan data rumah sakit;

4. Menyelesaikan segala administrasi yang telah ditetapkan;

Surat izin penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak menaati ketentuan yang berlaku.

Demikian izin penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Waikabubak, 05 April 2025

DIREKTUR RSUD WAIKABUBAK,

dr. JAPENDI R.P. SARAGIH, Sp.A., M. Biomed

PEMBINA - IV/a A

NIP. 197611132005011005

Paraf Hirarki	92
Plt. Kepala Bagian Tata Usaha	1
Kasubag Kepegawaian dan Umum	\$
Staf Pelaksana	11

Tembusan:

- 1. Kepala Bidang Keprawatan dan Kebidanan RSUD Waikabubak;
- Politekni Kesehatan Kemenkes Kupang;
- 3. Arsip.

Lampiran 4. Informend Consent

PASIEN 1

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertan**da tan**gan dibawah ini menyatakan telah mendapat penjelasan dan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai dan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden dengan memberikan informasi yang jujur dan sebenar- benarnya serta tanpa paksaan dalam penelitian dengan judul "IMPLEMENTASI EDUKASI DIET PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II UNTUK MEMPERTAHANKAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II".

Nama : SAMUEL MESA KAKA

Umur : 50 TAHUN

Jenis kelamin : LAKI - LAKI

Pekerjaan : PETANI

Saya mengetahui bahwa keterangan yang saya berikan akan bermanfaat bagi penelitian

Waikabubak, 14 April 2025

(SHAQUEL NOTESA KAKA)

PASIEN 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan telah mendapat penjelasan dan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai dan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden dengan memberikan informasi yang jujur dan sebenar- benarnya serta tanpa paksaan dalam penelitian dengan judul "IMPLEMENTASI EDUKASI DIET PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II UNTUK MEMPERTAHANKAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II".

Nama : PAHEL KAKA

Umur : GS TAHUN

Jenis kelamin : PEREMPUAN

Pekerjaan : 1BU DUMAH TANGGA

Saya mengetahui bahwa keterangan yang saya berikan akan bermanfaat bagi penelitian

Waikabubak, 15 April 2025

RAHEL GALA

Lampiran 5. Format Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah





BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG PRODI KEPERAWATAN WAIKABUBAK Direktorat : Jl. Piet A. Talo – Kupang Telp. (0380) 881880;881881 Fax : (0380)

8553418

Website/Email: www.poltekkeskupang.ac.id/poltekkeskupang@yahoo.com

FORMAT ASUHAN KEPERAWATAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH

A. PENGKAJIAN KEPERAWATAN a. Biodata Klien Nama . Umur . Jenis Kelamin . Agama . **Alamat** Pendidikan • Pekerjaan • Diagnose Medis Tgl MRS Jam: Tanggal Pengkajian Jam: Nomor Register Sumber Informasi b. Riwayat Kesehatan Keluhan Utama (Keluhan yang paling dirasa mengganggu saat dikaji) b) Riwayat Penyakit Sekarang (kronologis mulai sakit – MRS – tindakan apa yang sudah diupayakan / dilakukan sebelum MRS sampai saat di rumah sakit – kondisi saat pengkajian) c) Riwayat Penyakit Dahulu (riwayat penyakit yang pernah atau masih dirasakan, khususnya yang ada hubungannya dengan penyakit / keluhan yang dirasakan sekarang. Kapan, bagaimana dan time onsetnya serta perilaku / tindakan untuk mengatasinya)

d)	Riwayat Penyakit Keluarga (riwayat penyakit yang diderita anggota keluarga yang berhubungan dengan penyakit yang diderita klien, keturunan atau menular, kapan, time onset dan tindakan / perilaku untuk mengatasinya)							
e)	Genogram (minimal 3 generasi)							
f)	Keadaan, penampilan dan kesan umum klien (kesan s ecara umum yang dapat dilihat saat mengkaji termasuk status kesadaran)							
c. Riv a)	wayat Keperawatan Pola Penatalaksanaan Kesehatan – Persepsi Sehat (pola hidup sehat dan sejahtera, pengetahuan tentang gaya hidup yang berhubungan dengan sehat, pengetahuan tentang upaya preventif, ketaatan pada ketentuan medis dan keperawatan)							
b)	Pola Nutrisi – Metabolisme (di rumah dan di rumah sakit) (pola makan dan minum yang meliputi: jenis; porsi; frekuensi; jadwal; sediaan; kebiasaan; kesukaan dan yang tidak disukai; nafsu makan dan minum, pola diit, pengetahuan tentang nutrisi dan cairan, type makanan dan minuman, intake dan out put makanan dan minuman, pilihan makanan dan minuman, pantangan makanan dan minuman, hambatan / gangguan / keluhan dalam pemenuhan nutrisi dan cairan, BB saat ini, BB 3 bulan yang lalu, BB ideal)							
c)	Pola Eliminasi (di rumah dan di rumah sakit) (a) Pola Eliminasi Uri (di rumah dan di rumah sakit) (jumlah, warna, bau, waktu, frekuensi, kemampuan dan masalah pengontrolan pengeluaran urine, riwayat toilet training, penggunaan kateter/kondom kateter/urinal, penggunaan obat pelancar urene) (jika muncul masalah elminasi, kaji: keluhan, awitan dan durasi, gambaran,frekuensi, hal yang memperingan dan memperburuk masalah)							
	(b) Pola eliminasi Alvi (di rumah dan rumah sakit) (jumlah, warna,bau, waktu, frekuensikonsistensi, kemampuan dan masalah pengontrolan pengeluaran feses, riwayat toilet training,penggunaan obat pencahar/laxan) (jika muncul masalah eliminasi ,kaji :keluhan, awitan dan durasi, gambaran ,frekuensi, pencetus,hal yang memperingan dan memperburuk masalah)							

d)	Pola Aktivitas (di rumah dan di rumah sakit) (Pola latihan, aktivitas, mobilisasi, ketenangan, rekreasi, kemampuan pemenuhan Activity Daily Living)
e)	Pola Istirahat – Tidur (di rumah dan di rumah sakit) (Pola tidur, istirahat, persepsi tentang istirahat – tidur, kualitas dan kuantitas istirahat tidur, waktu, keluhan saat istirahat – tidur, kebiasaan yang menunjang dan mengganggu istirahat – tidur)
f)	Pola Kognitif – Perseptual (panca indra, belajar, kemampuan bahasa, ingatan, kemampuan membuat keputusan)
g)	Pola Persepsi Diri – Konsep Diri (gambaran diri, ideal diri, sikap diri, persepsi terhadap kemampuan, pola emosional, identitas diri)
h)	Pola Peran – Hubungan (di rumah dan di rumah sakit) (pola hubungan, peran tanggung jawab di rumah dan pekerjaan, kepuasan hubungan dan tanggung jawab, masalah yang dialami)
i)	Pola Sexual – Reproduktif (kebutuhan sexual, pengetahuan dan persepsi tentang sexual, riwayat reproduksi, kepuasaan hubungan sexual, identitas sexual, gangguan reproduksi)
j)	Pola Koping – Toleransi Stres (kemampuan mengendalikan stress, upaya mengendalikan stress, bantuan; alat atau sarana yang digunakan untuk mengendalikan stress, pengetahuan tentang toleransi stress, sumber yang mendukung)
k)	Pola Nilai – Keyakinan (nilai, tujuan, keyakinan, praktik spiritual, kebiasaan beribadah di rumah dan di rumah sakit, sumber pendukung)

d.	Pei a)	meriksaan Fisik per Sistem (Inspeksi, Palpasi, Perkusi dan Auskultasi) Tanda-tanda Vital								
	aj		n darah irama:	:	/	mmHg, kekuatan:				
		Nadi	irama:	:		x/mnt, kekuatan:				
		Respira	tion Rate irama:	:		x/mnt,				
		Suhu		:		° C				
	b)	(bentul fremitu nafas, i	s, pantulan s rama nafas, te	uara, s muan-t	suara temua	elainan di dada, rabaabn/palpasi dada, perkusi dada, suara nafas, frekuens n kelainan di dada / pernafasan)				
	c)	(jumlah dan ira jantung cairan,	amanya, capil g, keluhan atau sirkulasi	ekuata er refil ı temua caira	n dan le, pit an kela n,	asi irama nadi, tekanan darah; kekuatan ting oedema, clubbing finger, suara ainan di sistem peredaran darah, input tanda-tanda dehidrasi, anemia,				
	d)	(pemer	ıski I dan II, G			o, reflex babinski, troseaux, schovteks, terhadap stimulasi, tanda dan gejala				
	e)	Sistem (bentul acties,		abdor	nen, l	omen, hepar, lien, peristaltic, bising, kelainan yang ditemukan, fases: bau;				
	f)	Sistem (urine:	Perkemihan jumlah, bau, nfeksi, dll)	warna,	kand	ungan, frekuensi, pemeriksaan ginjal,				
	g)	Sistem (bentul				da payudara, penis, skrotum, vagina, k, fungsi seksual, dll)				

.....

	per thy	tem Endokrin entuk dan ukurann anggota/organ tubuh berhubungan dengan etumbuhan membesar atau mengecil ,pembesaran klenjar eroid,tanda-tanda perubahan metabolic pada tubuh dll)
i)	Sist (Be	tem Muskouloskeletal entuk dan ukuran muskulus dan skeletal,ROM/pergerakan skeletal dan ndi,kelainan pada ekstremitas atas dan bawah,kekuatan dan kenyalanotot, dll)
j)	Sist	tem Integumen lembaban, warna, penyebaran warna, turgor, kelainan pada kulit, dll)
k)	Sist	tem Panca Indera Mata (jumlah, bentuk, posisi, pupil, konjungtiva, reflex cahaya dan stimulasi lain, sclera, air mata, lakrimasi, kotoran, perubahan warna, tajam penglihatan, TIO / Tekanan Indra Okuler, bulu mata, palpebra, dll)
	b)	Telinga (bentuk, kelainan bentuk, ukuran, kotoran, kebersihan, tajam pendengaran, kebiasaan perawatan telinga, penggunaan alat bantu pendengaran, tes garputala, tes audiometric, dll)
	(c)	Lidah dan mulut (bentuk dan ukuran, kemampuan merasa, konsistensi, kelainan, dll)
	(0	d) Peraba (reflex terhadap stimulasi panas, dingin, tajam, tumpul, dll)
	(e) kel	
	_	ksaan Penunjang

f.	TE	RAPI IV	IEDIS:			
				••••••		
				W	aikabubak,	
						Mahasiswa
					(Na	ma
					•	dan Tanda Tanga
	g.	DS: DO:	elompokan Data: sa Data			
		NO	DATA (S)		PENYEBAB (P)	MASALAH
		1	DS:			
			DO:			
		2	DS:			
			DO:			
В			SA KEPERAWATAN – I a Keperawatan	PES (Urutka	n sesuai prioritas) Minimal 3
					Waikabuba	k,
						Mahasiswa,
					(Nama	a Terang dan Tan

c. INTERVENSI KEPERAWATAN

NO	DIAGNOSA	TUJUSN DSN						
''	KEPERAWATAN	KRITERIA HASIL		II.4.I ELLA ELIAGI				
	KEPEKAWAIAN	KKITEKIA HASIL						
	SDKI	SLKI		SIKI				
	55 1(1	JEK!		5.11.1				
1								
2								
3								

D. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN

1.

Pelaksanaan	Diagnosa	Jam	Tindakan	Respon					
Hari I		Tanggal							

E. EVALUASI:

Tanggal :.....s/d.....2022

Diagnosa	Jam	Hari I	Jam	Hari II	Jam	Hari III

Lampiran 6. Satuan acara penyuluhan (SAP)

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

Judul: Implementasi Edukasi Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Untuk Mempertahankan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Sasaran: Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe II Dan Keluarga Di Rumah Sakit Umum Daerah Waikabubak Kabupaten Sumba Barat

Tempat: Ruang perawat / Ruang Penyuluhan RS

Waktu: 30-45 menit

Metode: Leaflet

A. Tujuan Penyuluhan

Tujuan Umum:

Setelah Penyuluhan ,Peserta mampu memahami dan menerapkan edukasi diet untuk mempertahankan kadar glukosa darah pada pasien Diabetes Mellitus Tipe II

Tujuan Khusus:

- 1. Pasien memahami penyebab dan gejala Diabetes Mellitus Tipe II
- Pasien memahami manfaat diet dalam mempertahankan kadar glukosa darah
- 3. Meningkatkan kualitas hidup pasien dengan menerapkan diet yang tepat
- 4. Pasien dapat melakukan aktivitas secara teratur

B. Materi Penyuluhan

a. Pengertian

Diabetes melitus (DM) tipe II merupakan penyakit yang disebabkan oleh resistensi insulin, dimana insulin tidak berfungsi

secara optimal sehingga mengakibatkan tingginya kadar gula darah dalam tubuh.

b. Gejala

- 1. Poliuria (sering buang air kecil)
- 2. Polidipsia (sering merasa haus)
- 3. Polifagia (sering merasa lapar)
- 4. Kelelahan
- 5. Luka sulit sembuh
- 6. Penurunan berat badan tanpa sebab yang jelas
- 7. Penglihatan kabur
- c. Penyebab Diabetes Mellitus Tipe II
 - a. Faktor genetik: Riwayat keluarga dengan diabetes meningkatkan risiko.
 - b. Gaya hidup tidak sehat: Pola makan tinggi gula dan lemak, kurang aktivitas fisik.
 - c. Obesitas: Kelebihan berat badan meningkatkan resistensi insulin.
 - d. Usia: Umumnya terjadi pada usia di atas 45 tahun dan cenderung meningkat pada usia diatas 65 tahun.
 - e. Stres dan kurang tidur: Berkontribusi terhadap gangguan metabolisme glukosa.
 - f. Kurangnya aktivitas fisik
- d. Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Tipe II

Non farmakologi:

- 1. Menerapkan pola diet yang sehat
- 2. Aktivitas fisik yang teratur

Farmakologis Langkah-langkah pengobatan farmakologis:

- Manajemen oral pada pasien antidiabetes dilakukan dengan menormalkan kadar glukosa darah dan mencegah komplikasi.
- Insulin Secara keseluruhan, hingga 20-25% penderita DM tipe 2 membutuhkan insulin untuk mengontrol gula darahnya yang tidak stabil

e. Edukasi Diet untuk penderita Diabetes Mellitus Tipe II

1. Prinsip Diet Sehat:

- a. Mengkomsumsi makanan tinggi protein,rendah lemak dan rendah gula.
- b. Perbanyak serat dari sayuran, buah-buahan dan biji-bijian utuh.
- c. Pilih sumber protein rendah lemak seperti ikan, ayam tanpa kulit, tahu, tempe dan kacang-kacangan

2. Pola Makan Teratur

Dapat dilakukan dengan menerapkan prinsip 3J,yaitu jumlah,jenis,dan jadwal makan.

1. Jumlah Makan

Total Kalori:Disesuaikan dengan kebutuhan individu (biasanya 1.200–1.800 kkal/hari).

Komposisi Makronutrien:

- a. Karbohidrat: 45–60% dari total kalori (pilih karbohidrat kompleks).
- b. Protein: 15–20% dari total kalori.
- c. Lemak: 20–25% dari total kalori (pilih lemak sehat).
- d. Serat: 25–30 gram/hari untuk memperlambat penyerapan glukosa.

2. Jenis Makanan

- a. Karbohidrat Kompleks: Nasi merah, ubi,roti gandum, kentang dengan kulit.
- b. Protein: Tahu, tempe, ikan, ayam tanpa kulit, telur, susu rendah lemak.
- c. Sayur: Bayam, brokoli, wortel, kubis, terong (perbanyak serat).

- d. Buah Rendah Gula: Bengkoang, jambu biji, pir, alpukat, stroberi (batasi porsi).
- e. Hindari: Gula berlebihan, makanan tinggi garam, makanan olahan, gorengan, minuman manis.

3. Jadwal Makan

a. Pagi (07.00-08.00) – Sarapan

Nasi merah, telur rebus, tumis sayur dan teh tawar/air putih

b. Selingan Pagi (10.00)

Buah alpukat

c. Siang (12.00-13.00) – Makan Siang

Nasi merah,lalapan dan sup sayur.

d. Selingan Sore (15.00-16.00)

rebusan ubi.

e. Malam (18.00-19.00) – Makan Malam

Nasi merah, tempe bacem, sayur bening dan air putih.

f. Pencegahan DM Tipe 2

- a. Menjaga berat badan ideal dengan pola makan sehat dan aktivitas fisik.
- b. Mengurangi konsumsi makanan tinggi gula dan lemak jenuh.
- c. Tidur cukup dan mengelola stres dengan baik.
- d. Rutin melakukan pemeriksaan gula darah

No	Tahap	Wakt	Kegiatan penyuluhan	Kegiatan sasaran
		u		
	Pembukaan	5	1. Membuka	1. Menjawab
		menit	kegiatan dengan	salam
			mengucapkan	2. Mendengarkan
			salam	dan

			2.	Memperkenalkan		memperhatikan
				diri		
			3.	Menjelaskan		
				tujuan dari		
				penyuluhan		
			4.	Menyebutkan		
				materi yang akan		
				disampaikan		
,	Pelaksanaan	30	1.	Menjelaskan 3j (1.	Mendengarkan
	(penyampai	menit		jumlah,jenis,jadw		yang sudah
	an materi)			al)		disampaikan
			2.	Menjelaskan		dan
				tentang		memperhatikan
				manfaatnya diet		
			3.	Mengetahui		
				pentingnya diet		
3	Penutup	10	1.	Menyimpulkan	1.	Menjawab
		menit		materi yang telah		salam
				disampaikan pada		
				pasien dan		
				keluarga		
			2.	Menutup		
				penyuluhan		
				dengan salam		

3. Evaluasi Keberhasilan Terapi

- a. Kadar gula darah stabil dalam target normal.
- b. Pasien mampu menerapkan pola makan yang sesuai.
- c. Berat badan terkendali dalam batas ideal.

Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur Edukasi Diet

	LABORATORIUM KEBUTUHAN DASAR			
Kemenkes Poltekkes Kupang	NOMOR SOP	-	Disahkan oleh :	
	Tgl pembuatan	17 Februari 2025	Kaprodi keperawatan	
	Tgl review		waikabubak	
PRODI DIII	Tgl efektif	Direview oleh :		
KEPERAWATAN WAIKABUBAK	Dibuat oleh :	Petrus Belarminus, S.Kep.Ns.,M.Kep	<u>Uly Agustine, S. Kp.Ns., M. Kep</u>	
POLITEKNIK	<u>Damaris Soli</u>	NIP. 196809111989021004	NIP. 19750810 200112 001	
KESEHATAN	<u>Kulla</u>			
KEMENKES KUPANG	Nim:PO53032122 20419			
	Nama SOP	: Edukasi Diet		

1. TUJUAN

Memberikan panduan dalam memberikan edukasi mengenai diet yang tepat bagi pasien Diabetes Mellitus Tipe II guna mengontrol kadar gula darah dan mencegah komplikasi.

2. PENGERTIAN

Diabetes melitus (DM) tipe II merupakan penyakit yang disebabkan oleh resistensi insulin, dimana insulin tidak berfungsi secara optimal sehingga mengakibatkan tingginya kadar gula darah dalam tubuh.

3. RUANG LINGKUP

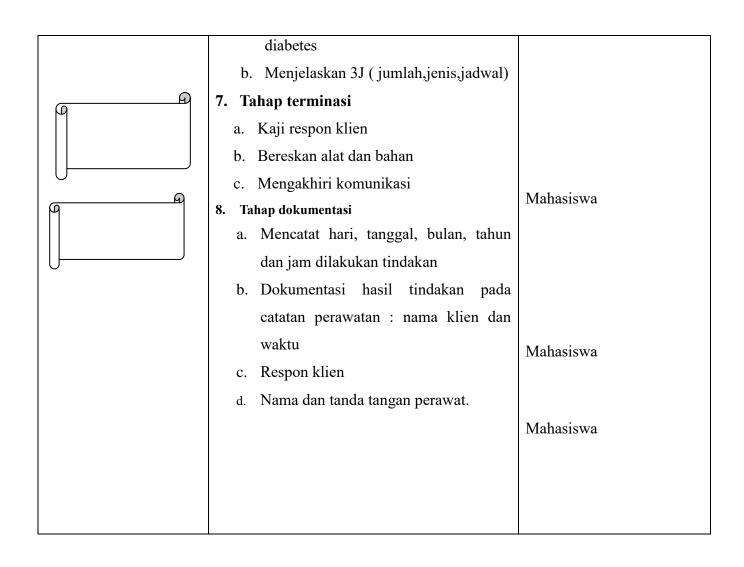
Program studi keperawatan waikabubak

4. TANGGUNG JAWAB

Mahasiswa

5. ALAT DAN BAHAN				
Leaflet				
6. PERINGATAN				
-				
	Prosedur			
Flowchart	Kegiatan	Penanggung jawab		
	1. Mahasiswa mempersipkan diri	Mahasiswa		
()	2. Membaca intruksi peberian terapi			
TAHAP PRA INTERAKSI	3. Menyiapkan alat dan bahan	Mahasiswa		
	a. Leaflet	Mahasiswa		
	4. Menyiapkan pasien			
	5. Menyiapkan pasien			
	a. Salam			
9	b. Kontrak : perkenalan (identifikasi			
TAHAP ORIENTASI	pasien menggunakan nama, no RM			
	dan tanggal lahir)			
	c. Beritahukan dan jelaskan kepada	Mahasiswa		
	pasien dan keluarga mengenai tujuan			
	dan prosedur yang akan dilakukan			
	d. Kontrak waktu			
	e. Berikan kesempatan kepada pasien			
	dan keluarga untuk bertanya			
	f. Menjaga privasy pasien			
9				
	6. Prosedur kerja			
PROSEDUR KERJA	a. Menjelaskan prinsip-prinsip dasar diet			

TAHAP TERMINASI



Lampiran 8. Leaflet Edukasi Diet

IMPELEMENTASI
EDUKASI DIET
UNTUK
MEMPERTAHAN
KAN KADAR
GLUKOSA
DARAH



OLEH
DAMARIS SOLI KULLA
PO5303212220419

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK WAIKABUBAK 2025

Apa Itu Diabetes Mellitus Tipe II?

Diabetes mellitus (DM) adalah penyakit kronis yang ditandai dengan tingginya kadar gula darah. Penyakit ini adalah salah satu penyebab utama kematian di seluruh dunia

Apa saja faktor risiko Diabetes Mellitus Tipe II ?

- 1. Faktor genetik
- 2. Gaya hidup tidak sehat
- 3. Hipertensi
- 4. Obesitas
- 5. Usia.
- 6. Stres dan kurang tidur.

Apa Saja Gejala Terkena Diabetes Mellitus Tipe II?

- 1. Poliuria
- 2. Polidipsia
- 3. Polifagia
- 4. Kelelahan
- 5. Luka sulit sembuh
- 6. Penurunan berat badan tanpa sebab yang jelas
- 7. Penglihatan kabur



Penatalaksanaan apa saja yang dapat dilakukan?

Non farmakologi:

- 1.Menerapkan pola diet yang sehat
- 2. Aktivitas fisik yang teratur

Farmakologis Langkahlangkah pengobatan farmakologis:

1.Manajemen oral pada
pasien antidiabetes
dilakukan dengan
menormalkan kadar glukosa
darah dan mencegah
komplikasi.
2.Insulin Secara
keseluruhan, hingga 20-25%
penderita DM tipe 2
membutuhkan insulin untuk
mengontrol gula darahnya
yang tidak stabil

Edukasi diet

Prinsip Diet Sehat:

- 1. Mengkomsumsi makanan tinggi protein,rendah lemak dan rendah gula.
- 2. Perbanyak serat dari sayuran, buah-buahan dan biji-bijian utuh.
- 3. Pilih sumber protein rendah lemak seperti ikan, ayam tanpa kulit, tahu, tempe dan kacangkacangan

Pola Makan Teratur

Dapat dilakukan dengan menerapkan prinsip 3J,yaitu jumlah,jenis,dan jadwal makan.

Makanan apa saja yang harus di hindari?

- 1. Gula berlebihan
- 2. Makanan tinggi garam
- 3. Makanan olahan
- 4. Gorengan
- 5. Minuman manis.



Lampiran 9. Dokumentasi Pelaksanaan Studi Kasus

Pasien 1



Pasien 2





Lampiran 10. Surat keterangan telah selesai melakukan penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WAIKABUBAK

JL. Adyaksa KM 3 - Waikabubak - Provinsi Nusa Tenggara Timur Telp./Fax (0387) 21701 email : rsudwkb@gmail.com



SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

NOMOR: P. 1080 /RSUD.445/53.12/05/2025

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama NIP

dr. Japendi R.P.Saragih, Sp.A.,M.Biomed 19761113 200501 1 005

Pangkat/Gol.Ruang

Pembina - IV/a

Jabatan

Direktur

Unit Kerja

: RSUD Waikabubak

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama NIM

Damaris Soli Kulla PO5303212220419

Mahasiswa

Pekerjaan Jurusan / Prodi

Keperawatan

Instansi/Lembaga

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Benar bahwa yang bersangkutan telah selesai melakukan Izin Penelitian "Implementasi edukasi diet pada pasien diabetes mellitus tipe II untuk mempertahankan kadar glukosa darah pada pasien diabetes mellitus tipe II" terhitung sejak tanggal 14 Maret - 30 April 2025.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Waikabubak, 05 Mei 2025

DIREKTUR ROUD WAIKABUBAK,

dr.JAPENDI. R. P. SARAGIH, Sp.A., M.Biomed PEMBINA - IV /a

NIP.19761113 200501 1 005

Paraf Hirarki	
Plt. Kepala Bagian Tata Usaha	M
Kasubag Kepegawaian dan umum	\$
Staf Pelaksana	9'

Lampiran 11. Lembar konsultasi

BUKU KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH





Nama mahasiswa : Damaris Soli Kulla
Nim : PO5303212220419

Judul KTI : Impelemntasi Edukasi Diet Pada Pasien DM Tipe 2 Untuk

Mempertahankan Kadar Glukosa Darah

Nama Pembimbing : Petrus Belarnimus, S.Kep.,Ns.,M.,Kep

Nama Penguji : Uly Agustine, S.Kp.M.Kep

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PRODI KEPERAWATAN WAIKABUBAK
2025

LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH

NO	Hari/tanggal	Materi konsultasi	Saran yang diberikan	Nama & paraf pembimbin
1.	Senin, 13 Januari 2025	Konsultasi Judui Prnelitian	ACC JUDIN PENUHUAN SEGOR MEMBORN BAB 1	
2.	Pabu, 15 Januan' 2025	· Konsuitasi BABI · Pausi BAB(Revisi latar buakang	
3.	Saldu, 18 Januan, 2025	· C Revier)	Pensaiki latar buakang	
4.	Sunn, 20 Odnuan 2025	· ACC BABI · lansu BABII	Pertsi	
5.	Zawan 2015	· Longui BAB 11	Ransi bagran Dakenisi	A PART OF THE PART
6.	Sehin. 3 Fabruani Lous	· Kongul Favisi BAB II	patopis + baaran patopis + bousep Daair educas dig.	

7.	Salasa, 11 Fabruari 2025	· ACC BAB 11 · Iconsu BAB 111	· tanbancan ul prisocoi.
8.	Kamer, 20 Fabruari 2005	· ACC BABI, BAB II, BAB	Barok vran Junat, 21 Kamien 2025
9.	Durnat, 25 April, 2028	loonse kaby	Parballoi Riwarat pt Intalest Sucaring
1	O. Rela , 50 April 2025	Coner Baba Riwarat pindalent Stearing, pindalent	Language Runarat by wavertage
1	1. Penso, 07 Agus Mu 2025	Donai (nfewens: Lan walvas: 1/4p eruwasan	Pusalei (n+wonsi

1		
12 Junat, 03 Mul 2025	Lonen Bab M. Inturnsi dan avalensi	Persalei' mterrens
13. Pala, Un Med 2025	Consu Bab	Pensi Rensi Implementar
14. Somat, 16 My 2029	leonen BAB u.	Languagi evaluusi Bab 5
15. Raw, 21 M.V. 2026	Consu Bab r	Pursular Lessimpuan
16. Sprin, 26 Wel 2025	konsu + Ace Bab 4.5	Naus Vian Star

Unit litbang prodi keperawatan waikabubak

Catatan:

- Mahasiswa diwajibkan berkonsultasi/mendapat bimbingan, selanjutnya pembimbing berhak memberikan ujian proposal sebelum pelaksanaan Ujian Karya Tulis Ilmiah
 Mahasiswa dinyatakan siap melaksanakan seminar proposal/ Ujian Karya Tulis Ilmiah, setelah mendapat persetujuan dari pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 12. Surat Keterangan Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

- 👤 Jalan Piet A, Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256
- ttps://poltekkeskupang.ac.id

PERPUSTAKAAN TERPADU

https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Damaris Soli Kulla Nomor Induk Mahasiswa : PO5303212220419

Dosen Pembimbing : Petrus Belarminus, S.Kep.Ns., M,Kep

Dosen Penguji : Uly Agustine, S.Kp., M.Kep

Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan Waikabubak

: IMPLEMENTASI EDUKASI DIET PADA PASIEN Judul Karya Ilmiah

DIABETES MELLITUS TIPE II UNTUK MEMPERTAHANKAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 28,89% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Vermias Kale SST

NIP. 19850704201012100