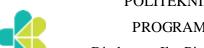
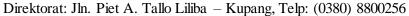
# Lampiran 1





# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE



Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



#### INFORMED CONSENT

#### INFORMED CONSENT

(Persetujuan Menjadi Partisiapan)

Yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa: Saya telah penjalasan secara rinci dan telah mengerti mengenai studi kasus yang akan dilakukan oleh: Sonyatalis Wai Paka Pega, Dengan judul: Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Diabetes Melitus Diruang Penyakit Dalam III RSUD Ende

Saya setuju untuk ikut berpartisipasi pada studi kasus ini secara sukarela tanpa paksaan dari siapapun. Apabila selama penelitian studi kasus ini saya mengundurkan ddiri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Subai

Saksi Ny. V Ende.

Yang Memberi Persetujuan

Juli 2025

Penclit

Sonyatalia Wai Paka Pega PO5303202220029

# Lampiran 2





# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



#### PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN STUDI KASUS

- Saya adalah mahasiswa dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi D-III Keperawatan Ende, dengan ini meminta Bapak/Ibu/Saudara untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam studi kasus yang berjudul Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Diabetes Melitus di Ruangan Perawatan Penyakit Dalam III RSUD Ende.
- Tujuan dari studi kasus ini adalah mahasiswa diharapkan mampu melakukan Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Diabetes Melitus di Ruangan Perawatan Penyakit Dalam III RSUD Ende. Studi kasus ini dilaksanakan selama tiga hari.
- 3. Prosedur pelaksanaan berupa asuhan keperawatan (pengkajian/pengumpulan data, perumusan diagnosa, penetapan rencana keperawatan implementasi dan evaluasi keperawatan) yang akan berlangsung kurang lebih 20 30 menit setiap kali pertemuan. Cara ini mungkin menyebutkan ketidaknyamanan tetapi tidak perlu khawatir karena studi kasus ini tidak akan menimbulkan masalah kesehatan atau memperburuk status kesehatan Bapak/Ibu/Saudara.
- 4. Keuntungan yang Bapak/Ibu/Saudara peroleh dari keterlibatan dalam studi kasus ini adalah Bapak/Ibu/Saudara mendapatkan pelayanan keperawatan yang lebih baik dan turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan keperawatan yang diberikan.
- 5. Namun jati diri serta seluruh informasi Bapak/Ibu/Saudara sampaikan akan selalu dirahasiakan
- 6. Jika Bapak/Ibu/Saudara membutuhkan informasi terkait dengan studi kasus ini silahkan menghubungi saya pada nomor telepon : 081220759630

# Lampiran 3





# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



# ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN Tn.Y. P DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS DI RUANGAN PENYAKIT DALAM RSUD ENDE

Format Pengkajian Asuhan Keperawatan Pengkajian dilakukan pada tanggal 04 Juli 2025

#### A. PENGUMPULAN DATA

#### 1. Identitas

a. Identitas Pasien

Nama: Tn. Y.P

Umur : 53 tahun

Agama: Kristen protestan

Jenis Kelamin : Laki-laki

Status: Menikah

Pendidikan : SD

Pekerjaan : Buruh

Suku Bangsa : Indonesia

Alamat : Jl. kelimutu

Tanggal Masuk: 02 Juli 2025

Tanggal Pengkajian : 04 Juli 2025

No. Register : 162713

Diagnosa Medis: Diabetes Melitus tipe 2

## 3. Identitas Penanggung Jawab

Nama: Ny. K

Umur : 43 tahun

Hub. Dengan Pasien : Istri

Pekerjaan: Wiraswasta

Alamat : Jl. Kelimutu

#### 2. Status Kesehatan

a. Status Kesehatan Saat Ini

#### 1) Keluhan Utama

Pasien mengatakan saat ini pasien merasa lemas sehingga pasien hamya berbaring dan duduk diatas tempat tidur.

## 2) Riwayat Keluhan Utama

Pasien mengatakan sakit pinggang, lemas, buang air besar bercampur darah, pasien juga mengatakan rasa lapar meningkat, pasien mengeluh haus, pasien juga mengatakan rasa ingin buang air kecil secara terus-menerus.

#### 3) Alasan masuk rumah sakit dan perjalanan penyakit

Pasien mengatakan pasien dibawah ke rumah sakit karena sakit pinggang disertai buang air besar yang bercampur darah dan pasien juga tampak lemas.

#### 4) Upaya yang dilakukan untuk mengatasi

Keluarga langsung membawa pasien ke IGD rumah sakit sehingga upaya untuk mengatasi keluhan pasien perawat langsung memberikan terapy farmakologi sesuai instruksi dokter dan instruksi dokter juga pasien diminta puasa.

#### b. Status kesehatan masa lalu

#### 1) Penyakit yang pernah dialami

Pasien mengatakan tidak ada penyakit yang serius tetapi sakit pinggang yang dialami oleh pasien sudah 2 tahun yang lalu tetapi keluarga hanya menganggap sakit oinggang biasa sehingga tidak dibawah ke fasilitas kesehatan terdekat.

#### 2) Pernah dirawat

Pasien mengatakan tidak pernah dirawat sebelumnya.

#### 3) Alergi

Pasien mengatakan pasien tidak alergi pada makanan, minuman, lingkungan, binatang dan juga obar-obatan.

#### 4) Kebiasaan

Pasien mengatakan pasien dirumah sering merokok tetapi bukan perokok aktif yang ketergantungan dengan rokok, pasien juga minum kopi.

#### 5) Riwayat penyakit keluarga

Pasien mengatakan tidak ada anggota kelurga yang sebelumnya pernah mengalami kondisi yang sama seperti pasien.

Diagnosa medis dan terapy yang didapat sebelumnya
 Pasien mengatakan tidak ada.

#### 7) Pola Kebutuhan Dasar

#### a) Pola presepsi dan manajemen kesehatan

Pasien mengatakan saat sakit pasien tidak pernah ke fasilitas kesehatan dan pasien saat sakit akan membeli obat di apotik tanpa periksa ke fasilitas kesehatan sehingga pasien tidak mengetahui bahwa pasien juga menderita penyakit Diabates Melitus.

#### b) Pola nutrisi metabolic

Pasien mengatakan sebelum sakit pasien makan 3 kali dalam sehari (nasi, ikan, sayur, telur) dengan porsi sedang, pasien juga sering makan makanan manis atau makan siap saji, pasien juga selama dirumah sebelum sakit sering minum susu, pasien juga banyak minum air mineral sebanyak 200 cc.

Pasien juga mengatakan saat sakit selama dirumah sakit pasien makan 3 kali dalam sehari (nasi, ikan, sayur) dengan porsi sedang tetapi pasien juga mengatakan pasien akan makan makanan tambahan seperti roti dan buah, pasien mengatakan selama dirumah sakit pasien tidak pernah minum susu tetapi pasien hanya minum air mineral sebanyak 3000 cc setara dengan 2 botol air mineral(1500cc/btl). Normalnya pada umumnya pasien harus minum air sebanyak 8 gelas/hari(1600cc).

#### c) Pola eliminasi

Pasien mengatakan sebelum sakit dalam sehari pasien akan buang air besar (BAB) 1 kali di pagi hari dengan keluhan sakit pinggang setelah buang air besar. Pasien juga mengatakan sebelum sakit pasien sering buang air kecil (BAK) dalam sehari bisa sampai dengan 20 kali dan pasien juga mengatakan jumlah urin sekitaran ¼ gelas air mineral atau 55cc sehingga jumlah urin dalam 1 hari mencapai 1.110cc dengan warna urin kuning gelap.

Pasien juga mengatakan saat sakit selama dirumah sakit pasien belum buang air besar sama sekali. Pasien juga mengatakan selama dirumah sakit pasien akan sering ke kamar mandi untuk buang air kecil tetapi dengan keadaan pasien yang lemah sehingga pasien harus buang air kecil

diatas tempat tidur menggunakan urinal pot dengan frekuensi ±20 kali pasien juga mengatakan jumlah urin sekitaran ¼ gelas air mineral atau 55cc sehingga jumlah urin dalam 1 hari mencapai 1.110cc dengan warna urin kuning gelap.

#### d) Pola aktivitas dan latihan

Pada aktivitas pasien mengatakan dibantu oleh orang lain atau seperi makan dan minum, mandi, berpakaian, berpindah, karena pasien tidak bisa melakukan secara mandiri saat ini dengan keaadannya yang lemah. Pada latihan pasien mengatakan sebelum sakit pasien memiliki kebiasaan jalan pagi sekitaran rumah. Saat sakit pasien mengatakan pasien hanya terbaring lemas dan tidak melakukan gerakan apapun.

#### e) Pola kognitif dan presepsi

Pasien mengatakan penglihatan pasien tidak terganggu dan masih bisa melihat dengan jarak 12 langkah kaki pasien. Penciuman pasien juga tidak terganggu pasien masih mencium aroma minyak angin miliknya. Pasien juga mengatakan pendengarannya masih baik sehingga pasien tidak menggunakan alat bantu dengar.

## f) Pola presepsi konsep diri

Citra diri : pasien mengatakan tidak ada perubahan pada dirinya dikarekan pasien tidak mengalami penurunan berat seperti pada pasien Diabetes Melitus pada umumnya.

Identitas diri: pasien mengatakan merasa kehilangan jati diri dikarenakan sebelumnya pasien sangat aktif dan sehata tetapi semenjak sakit pasien sudah tidak bekerja lagi dan hanya dirumah saja.

Harga diri : pasien mengatakan pasien merasa gagal dalam mengontrol kadar gula dalam darah dan juga tidak bisa mengontrol pola makan sehari-hari.

Peran dan fungsi : pasien mengatakan perannya dalam keluarga adalah sebagai seorang kepala keluarga yang harus bekerja teteapi semenjak berhenti dari pekerjaannya pasien harus dirawat dan pasien merasa bersalah karena harus jadi beban bagi keluarganya.

Ideal diri : pasien mengatakan pasien gagal mencapai standar atau harapan pribadi dengan kondisinya saat ini seperti pasien ingin tetap aktif tetapi cepat lelah.

#### g) Pola tidur dan istirahat

Pasien mengatakan sebelum sakit pasien saat dirumah sudah sering terbangun di tengah malam karena rasa ingin buang air kecil tersu-menerus.

Pasien juga mengatakan saat sakit selama dirumah sakit pasien masih terbangun dimalam hari karena rasa ingin buang air kecil terus-menerus pada malam hari dan kebisingan dari lingkungan sekitar.

#### h) Pola peran dan hubungan

Pasien mengatakan pasien memiliki peran yang baik dalam keluarga sebagai kepala keluarga, seorang suami dan seorang ayah untuk anak-anaknya. Pasien juga mengatakan hubungan pasien dengan anak istrinya sangat baik dan juga pasien memiliki hubungan yang baik dengan masyarakat sekitar.

#### i) Pola seksual reproduksi

Pasien mengatakan semenjak sakit pinggang dari tahun 2023 pasien sudah jarang melakukan hubungan sesksual dengan istrinya. Pasien memiliki 2 anak laki-laki dan perempuan.

#### j) Pola toleransi stress-koping

Pasien mengatakan dengan kondisinya yang sekarang pasien mengalami stress tetapi istri pasien akan membantu mengurangi stress pasien dengan cara mengajak pasien untuk selalu bercerita.

#### k) Pola nilai kepercayaan

Pasien mengatakan semenjak masuk rumah sakit pasien sudah tidak bisa beribadah langsung di gereja tetapi pasien masih

tetap berdoa meminta kesembuhan dan pasien juga sring mendengarkan lagu-lagu rohani.

- 8) Pemeriksaan Fisik
  - a) Keadaan umum pasien : lemah

Tingkat kesadaran: composmentis

GCS: 15 V: 5 M: 6 E: 4

b) Tanda-tanda vital

Tekanan darah: 100/90 mmhg

Nadi : 74 x/m

Suhu: 36,2 c

RR: 18x/m

Spo2:98%

c) Berat badan: 60 kg

Tinggi Badan: 157 cm

IMT : BB/TB2 = BB/TBxTB

= 60/1,57x1,57

= 60/2,4649

= 24,3 (pasien dengan berat badan ideal)

BBI: (TB-100)-(TB-100) x 10%

 $= (157-100)-(157-100) \times 10\%$ 

= 51,3%

- d) Keadaan fisik (inspeksi, palpasi, perkusi, auskultasi)
  - 1) Kepala dan Leher

124

Inspeksi : pada kepala pasien tidak ada lesi, rambut tanpak

berminyak, adanya rambut putih, tidak ada pembengkakan

di leher, leher tanpak kotor.

Palpasi: tidak ada nyeri pada kult kepala dan tidak ada

nyeri tekan pada leher pasien, tidak ada pembesaran vena

jugularis, tidak ada pembesaran kelenjar getah bening dan

kelenjar tiroid, tidak ada benjolan di kepala pasien.

2) Mata

Inspeksi : mata pasien tampak simetris, tidak ada lesi di

kelopak mata, sklera pasien tidak ikterik, konjungtiva

anemis.

Palpasi: tidak ada nyeri tekan pada mata pasien.

3) Hidung

Inspeksi: hidung pasien simetris, tidak ada pembengkakan

pada hidung pasien.

Palpasi: tidak ada nyeri tekan pada hidung pasien.

4) Mulut dan faring

Inspeksi : mulut pasien simetris, mulut tampak bersih,

mukosa bibir kring, bibir tampak pucat,

pembengkakan dan lesi pada mulut pasien, tidak ada

kemerahan saat pasien diminta membuka mulut hingga

terlihat kerongkongan pasien.

125

Palpasi : tidak ada nyeri tekan, tidak ada sariawan pada

bagian dalam mulut pasien.

5) Payudara dan ketiak

Inspeksi payudara pasien simetris, tidak ada

pembengkakan pada payudara dan ketiak pasien, warna

kulit payudara dan ketiak tampak pucat, tidak ada lesi pada

payudara dan ketiak pasien.

Palpasi : tidak ada nyeri tekan pada payudara dan ketiak

pasien.

6) Dada

Inspeksi : bagian dada kiri kanan simetris, bentuk dada

normal, tidak ada lesi dan pembengkakan pada dada kiri

kanan pasien.

Palpasi: vocal fremitis kanan kiri sama

Perkusi: sonor

Auskultasi : tidak ada suara tambahan wheezing, ronchi,

dll.

7) Abdomen

Inspeksi : tampak simetris, tidak ada pembengkakan dan

lesi pada abdomen pasien.

Auskultasi: bising usus normal (30 x/m)

Perkusi : bunyi timpani (normal)

Palpasi : tidak ada benjolan, tidak ada nyeti tekan pada abdomen pasien.

# 8) Integument

Inspeksi: warna kulit pasien tampak pucat.

Inspeksi: akral teraba hangat.

#### 9) Ekstremitas

Atas : kekuatan otot tangan pasien lemah, pasien terpasang infus  $NaCL\ 0.9\ \%\ 20$  tpm, tidak ada lesi.

Bawah : kekuatan otot kaki pasien lemah, ada oedema pada kaki pasien dan tidak lesi pada kaki pasien.

# 9) Pemeriksaan Penunjang

## e) Pemeriksaan Laboratorium

Tanggal: 03-07-2025

Tabel 2.1 Hasil Pemeriksaan LAB

Pemeriksaan	Hasil satuan		Nilai Rujukan
ELEKTROLIT			
NATRIUM	140.0	mmol/l	135-145
KALIUM	3.48	mmol/l	3,5-5.1
CHLORIDA	111,4	mmol/l	98-106
Gula Darah Puasa (GDN)			
GLUKOSA PUASA	275	mg/dl	<100
KIMIA URINE			_
	VELLOW		
COLOUR	YELLOW		
GLUKOSA	-	mg/dl	<30
BILIRUBIN	-	mg/dl	0,02
KETON	-	mg/dl	Negatif
SG	1.020		1,001-1,035
BLOOD	-	mg/dl	< 0,010
Ph	6.0		4,6 -8,0
PROTEIN	1+	mg/dl	<15
UROBILIN	NORMAL	mg/dl	<1,0

NITRIT	-		Negatif
LEUKOSIT ESTERASE	1+		Negatif
LEKOSIT	10-25	lpb	0-5
ERITROSIT	0-2	lpb	0-2
SELINDER HIALIN	-	lpb	0-2
SELINDER ERITROSIT	-		Negatif
SELINDER LEKOSIT	-		Negatif
SEL EPITEL GINJAL	-		Negatif
SEL EPITEL	-		Negatif
TRANSISIONAL			
SEL EPITEL BERTATAH	+		+ (Sedikit)
BAKTERI	COCCUS		+ (Sedikit)
KRISTAL	-		Negatif
RAGI/YEAST	-		Negatif
SPEPMATOZOA	-		Negatif
PARASIR	-		Negatif

Tanggal: 03-07-2025

Tabel 2.2 Hasil Pemeriksaan

Pemeriksaan	Hasil	Satuan	Nilai	Keterangan
			Rujukan	
Golongan Darah + Rh				
GOLONGAN				
DARAH RHESUS	O/Rh+			

# 10) Therapy/Pengobatan

No	Nama Obat	Dosis	Indikasi	Kontraindikasi
1.	Rapid Acting	3 x 8 unit	Sebagai	Jangan
			pengontrol	diberikan jika
			glukosa darah	pasien sedang
				atau berisiko
				tinggi
				hipoglikemia
2.	Paracetamol	3 x 1 gr	Untuk	Pada pasien
			meredakan	dengan riwayat
			gejala demam	hipersensitivita
			dan nyeri pada	s dan penyakit
			berbagai	hepar aktif
			penyakit seperti	derajat berat

			dengue tifoid	
			dan ISK	
3.	Asam tranexamat	3 x 1 gr	Untuk pasien perdarahan	Tidak boleh diberikan pada pasien dengan stroke, hematuria dari asal ginjal, gangguan koagulasi berat dan kejang
4.	Sucralfate	3 x 5 ml	Obat saluran cerna yang mencegah iritasi asam lambung	Pasein dengan gagal ginjal kronis.

# e. Tabulasi Data

Pasien mengatakan saat ini pasien merasa lemas sehingga pasien hanya berbaring dan duduk ditempat tidur, pasien sering ke kamar mandi untuk buang air kecil (BAK) akan tetapi dengan kondisi pasien yang lemas dan adanya oedema pada kaki sehingga pasien akan buang air kecil diatas tempat tidur menggunakan urinal pot dengan frekuensi ±20 kali dan pasien juga mengatakan jumlah urin sekitaran ½ gelas air mineral atau 55cc sehingga jumlah urin dalam 1 hari mencapai 1.110cc dan warna urin kuning gelap. Pasien juga mengeluh rasa lapar meningkat, pasien juga mengeluh rasa haus meningkat, pasien tampak pucat, keadaan umum lemah, kesadaran composmentis, tekanan darah: 100/90 mmhg, nadi: 74x/m, suhu: 36,2c, rr: 18x/m, spo2: 98%, GDS: 228 mg/dl, GDP 275 mg/dl, pasien juga mengatakan sering terbangun dimalam hari untuk buang air kecil sehingga tidur malam pasien sering terganggu, Pasien mengeluh cepat lelah, pasien mengalami kesulitan untuk bangun dari

tempat tidur dan juga mengalami kesulitan untuk memegang barang disekitarnya.

#### f. Klasifikasi Data

DS: Pasien mengatakan saat ini pasien merasa lemas sehingga pasien hanya berbaring dan duduk ditempat tidur, pasien sering ke kamar mandi untuk buang air kecil (BAK) akan tetapi dengan kondisi pasien yang lemah sehingga pasien memakai urinal pot diatas tempat tidur dengan jumlah urin 1000cc, warna urin kuning gelap dan frekuensi ±20 kali, pasien juga mengeluh rasa lapar meningkat, pasien juga mengeluh rasa haus meningkat, pasien juga mengatakan sering terbangun dimalam hari untuk buang air kecil sehingga tidur malam pasien sering terganggu, Pasien mengeluh cepat lelah, pasien juga mengatakan pasien tidur malam di jam 10.00 malam tetapi akan sering terbangun.

DO: Keadaan umum pasien lemah, kesadaran composmentis, tekanan darah: 100/90 mmhg, nadi: 74x/m, suhu: 36,2c, rr: 18x/m, spo2: 98%, CRT:>3 detik, GDS: 228 mg/dl, GDP 275 mg/dl, Hb 8,7g/dL, pasien tampak pucat, pasien mengalami kesulitan untuk bangun dari tempat tidur dan juga mengalami kesulitan untuk memegang barang disekitarnya, kantung mata pasien tampak hitam (mata panda), adanya oedema pada kaki pasien dan juga pasien mengalami oliguria.

# g. Analisa Data

Sign/symptom	Etiologi	Problem
DS: Pasien mengeluh lemas, pasien mengeluh rasa lapar meningkat, pasin mengeluh rasa haus meningkat, pasien mengeluh sering buang air kecil. DO: Keadaan umun lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, CRT >3 detik, GDS: 228 mg/dl, GDP 275 mg/dl, pasien tampak pucat.	Resistens i Insulin	Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah
DS: Pasien mengeluh sering buang air kecil sebanyak ±20 kali dan pasien juga mengatakan jumlah urin sekitaran ¼ gelas air mineral atau 55cc sehingga jumlah urin dalam 1 hari mencapai 1.110cc dengan urin berwarna kuning gelap. Pasien juga mengatakan pasien minum air mineral sebanyak 3000 cc setara dengan 2 botol air mineral (1500cc).  DO: Keaadaan umum lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, pasien mengalami oliguria.	Kelebihan asuhapan cairan	Hipervolemia
DS: Pasien mengatakan sering terbangun dimalam hari untuk buang air kecil sehingga tidur malam pasien terganggu, pasien mengeluh sering kencing, pasien juga mengatakan tidur malam di jam 10 malam tetapi sering terbangun.  DO: Keadaan umum lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, pasien tampat pucat, kantung	Kurang Kontrol Tidur	Gangguan Pola Tidur

mata pasien tampak hitam (mata panda).

DS: Pasien mengeluh cepat lelah, pasien mengelu lemas.
DO: Keadaan umum lemah, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, Hb 8,7 g/dL pasien mengalami kesulitan untuk bangun dari tempat tidur dan juga mengalami kesulitan untuk memegang barang disekitarnya, pasien tampak pucat, adanya oedema pada kaki dan tangan pasien.

kelemahan

Intoleransi aktivitas

#### 2. Prioritas Masalah

- 1. Hipervolemia
- 2. Ketidakstabilan kadar glukosa darah
- 3. Intoleransi aktivitas
- 4. Gangguan pola tidur

#### 3. Diagnosa Keperawatan

 Hipervolemia berhubungan dengan kelebihan asupan cairan ditandai dengan:

DS: Pasien mengeluh sering buang air kecil sebanyak ±20 kali dan pasien juga mengatakan jumlah urin sekitaran ¼ gelas air mineral atau 55cc sehingga jumlah urin dalam 1 hari mencapai 1.110cc dengan urin berwarna kuning gelap. Pasien juga mengatakan pasien minum air mineral sebanyak 3000 cc setara dengan 2 botol air mineral (1500cc).

DO: Keaadaan umum lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, pasien mengalami oliguria.

 Ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin ditandai dengan:

DS: Pasien mengeluh lemas, pasien mengeluh rasa lapar meningkat, pasin mengeluh rasa haus meningkat, pasien mengeluh sering buang air kecil.

DO: Keadaan umun lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, GDS: 228 mg/dl, GDP 275 mg/dl, pasien tampak pucat.

Intoleransi aktivitas berhubungan dengan kelemahan ditandai dengan:
 DS: Pasien mengeluh cepat lelah, pasien mengelu lemas.

DO: KU lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, Hb 7,8 g/dL, pasien mengalami kesulitan untuk bangun dari tempat tidur dan juga mengalami kesulitan untuk memegang barang disekitarnya, pasien tampak pucat, adanya oedema pada kaki pasien.

 Gangguan pola tidur berhubungan dengan kurang kontrol tidur ditandai dengan:

DS: Pasien mengatakan sering terbangun dimalam hari untuk buang air kecil sehingga tidur malam pasien terganggu, pasien mengeluh sering kencing, pasien juga mengatakan pasien tidur malam jam 10.00 malam tetapi sering terbangun.

DO: Keadaan umum lemah, kesadaran composmentis, TD: 100/90mmhg, N: 74x/m, S: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%, pasien tampat pucat, kantung mata pasien tampak hitam (mata panda).

# 4. Intervensi Keperawatan

No	Diagnosa	Tujuan dan	Intervensi Keperawatan	Rasional
	Keperawatan	Kriteria Hasil		
1	Hipervolemi	Setelah dilakukan	Intervensi (SIKI) Manejemen Hipervolemi	Observasi
		tindakan	I.03116	
		keperawatan 3x24		1) Mendeteksi dini adanya
		jam diharapkan	Observasi	kelebihan cairan yang
		hipervolemia dapat		dapat memperburuk
		teratasi dengan	1) Periksa tanda dan gejala hipervolemia	kondisi pasien, sehingga
		kriteria hasil:	(mis. Ortopnea, dyspnea, edema,	intervensi dapat
		1) Asupan cairan	JVP/CVP meningkat, refleks	dilakukan segera guna
		membaik 5	hepatojugularis positif, suara napas	mencegah komplikasi
		2) Haluaran urin	tambahan).	seperti edema paru atau
		meningkat 5	2) Identifikasi penyebab hipervolemia	gagal jantung.
		3) Edema menurun	3) Monitor status hemodinamik (mis.	2) Mengetahui penyebab
		5	Frekuensi jantung, tekanan darah, MAP,	mendasari penting untuk
		4) Tekanan darah	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	menentukan
		membaik 5	4) Monitor intake dan output cairan	penatalaksanaan yang
		5) Oliguria	5) Berikan asupan cairan oral	tepat dan mencegah
		menurun 5	6) Monitor kecepatan infus secara ketat	kekambuhan
				3) Mengetahui perubahan
			Terapeutik	parameter hemodinamik
				memberikan gambaran
			7) Timbang berat badan setiap hari pada	status sirkulasi dan
			waktu yang sama	fungsi jantung,
			8) Batasi asupan cairan dan garam	membantu dalam

Edukasi:	evaluasi respon terhadap
9) Anjurkan melaporkan jika haluaran urin	terapi cairan.
<0,5 ml/kg/jam dalam 6 jam	4) Membantu menilai
10) Ajarkan cara membatasi cairan	keseimbangan cairan
	tubuh secara akurat
Kolaborasi	ubtuk menghindari
	kelebihan atau
11) Kolaborasi pemberian diuretic	kekurangan cairan yang
12) Kolaborasi penggantian kehilangan	dapat memperburuk
kalium akibat diuretic	kondisi pasien.
13) Kolaborasi pemberian continouos renal	
replacement therapy (CRRT), jika perlu	cairan tubuh untuk
	mempertahankan volume intravaskuler
	dan mencegah dehidrasi
	ringan hingga sedang.
	6) Menghindari pemberian
	cairan yang terlalu cepat
	atau terlalu lambat yang
	dapat menyebabkan
	ketidakseimbangan
	cairan dan elektrolit.
	Terapeutik
	7) Memantau retensi cairan
	secara akurat karena
	perubahan berat badan

	harian dapat menjadi indikator penumpukan atau kehilangan cairan.  8) Mengurangi resiko penumpukan cairan berlebih dan edema, terutama pada pasien dengan gangguan fungsi ginjal atau jantung.
	Edukasi
	9) Produksi urin yang rendah merupakan tanda awal gangguan perfusi ginjal atau gagal ginjal akut sehingga perlu segera ditangani. 10) Memberikan pengetahuan dan
	keterampilan kepada pasien agar dapat
	mengatur asupan
	cairan secara mandiri untuk mencegah
	terjadinya kelebihan
	cairan.

			11) Diuretic membantu
			mengeluarkan
			=
			kelebihan cairan
			melalui urin sehingga
			urin sehingga dapat
			menurunkan beban
			sirkulasi dan mencegah
			komplikasi edema.
			12) Penggunaan diuretic
			dapat menyebabkan
			hypokalemia, sehingga
			penggantian kalium
			diperlukan untuk mencegah gangguan
			mencegah gangguan
			irama jantung dan
			kelemahan otot.
			13) CRT membantu
			mengeluarkan
			kelebihan cairan dan
			toksin pada pasien
			dengan gangguan
			ginjal akut atau kronis,
			terutama jika terapi
			konservatif tidak
			efektif.
L	<u> </u>	1	

2	Ketidalstabilan	Setelah dilakukan	intervensi (SIKI) : Manajemen Hiperglikemia	Observasi
	kadar glukosa	tindakan	I.03115	1) Memahami penyebab
	darah	keperawatan 3x24		pasti hiperglikemia
		jam diharapkan	Observasi	supaya penanganan yang
		ketidakstabilan kadar	1) Identifikasi kemungkinan penyebab	tepat.
		glukosa darah dapat	hiperglikemia	2) Memahami kondisi
		teratasi dengan	2) Identifikasi situasi yang menyebabkan	tersebut bisa
		kriteria hasil:	kebutuhan insulin meningkat (mis.	meningkatkan kadar gula
		1) Mengantuk	Penyakit kambuhan)	darah.
		menurun 5	3) Monitor kadar glukosa darah, jika perlu	3) Memastikan kadar gula
		2) Pusing menurun 5	4) Monitor tanda dan gejala hiperglikemia (mis. Polyuria, polydipsia, polifagia,	darah tetap dalam batas normal sehingga
		3) Lelah/lesuh	kelemahan, malaise, pandangan kabur,	mencegah komplikasi
		menurun 5	sakit kepala)	lebih lanjut.
		4) Gemetar	5) Monitor intake dan output cairan	4) Mendeteksi sejak dini jika
		menurun 5	6) Monitor keton urin, kadar analisa gas	kadar gula darah terlalu
		5) Berkeringat	darah, elektrolit, tekanan darah ortostatik	tinggi sehingga
		menurut 5	dan frekuensi nadi	membantu mencegah
		6) Mulut kering	Terapeutik	komplikasi.
		menurun 5	7) Berikan asupan cairan oral	5) Memastikan
		7) Rasa haus menurun 5	8) Konsultasi dengan medis jika tanda dan gejala hiperglikemia tetap ada atau	keseimbangan cairan tubuh pasien
		8) Kesulitan	gejala hiperglikemia tetap ada atau memburuk	6) Memastikan kondisi
		berbicara	9) Fasilitasi ambulasi jika ada hipotensi	tubuh pasien tetap stabil
		menurun 5	ortostatik	dan mencegah
		9) Kadar glukosa	Edukasi	komplikasi.
		dalam darah	10) Anjurkan menghindari olahraga saat	Terapeutik
		membaik 5	kadar glukosa darah lebih dari 250 mg/dl	Torapount
		memount 5	Rudai gancosa daran kom dan 250 mga	

10) V a J	m abdraga 11) A minuteau and	oniton Irodon abultona dosa	7) Managash dahidusi mada
	, ,	<u>e</u>	h 7) Mencegah dehidrasi pada
	n urine secara mandi		pasien
		patuhan terhadap diet da	
11) Palpi			yang tepat sehingga harus
mem	baik 5   13) Ajarkan pe	engelolaan diabetes (mis	dilakukan evaluasi lebih
12) Perik	ku Penggunaan	insulin, obat oral, monito	r lanjut dan penyesuaian
mem	baik 5 asupan caira	n, penggantian karbohidra	, pengobatan.
13) Jumla	ıh urin dan bantuan	professional kesehatan)	9) Memastikan keamanan
mem	baik 5 Kolaborasi		pasien saat bergerak
	14) Kolaborasi p	emberian insulin, jika perlu	karena hipotensi
		pemberian cairan IV, jik	-
	perlu	, 3	menyebabkan pusing atau
	-	emberian kalium, jika perlu	
	, ,	/ J 1	pasien berdiri atau duduk
			dari posisi berbaring.
			Edukasi
			10) Mencegah resiko
			komplikasi seperti
			ketoasidosis diabetic.
			11) Memungkinkan pasien
			memantau kadar glukosa
			penysuaian asupan
			makanan, aktivitas atau
			pengobatan.
			12) Membantu mengontrol
			kadar gulah darah karena
			diet dan olahraga teratur

				dapat meningkatkan sensitivitas insulin dan membantu tubuh menggunakan glukosa dengan lebih efisien.  13) Meningkatan kesadaran dan pengetahuan pasien tentang kondisi mereka.  Kolaborasi  14) Memastikan pasien mendapatkan dosis insulin yang tepat sesuai kebtuhan mereka  15) Memastikan pasien mendapatkan hidrasi yang cukup, terutama jika pasien mengalami dehidrasi akibat hiperglikemia.  16) Mencegah atau
				mengatasi hipoglikemia akibat terapi insulin.
3	Intoleransi aktivitas	Setelah dilakukan tidakan keperawatan	Intervensi (SIKI) Manajemen Energi I.05178	Observasi
		selama 3x24 jam diharapkan intoleransi aktivitas	Observasi 1) Identifikasi gangguan fungsi tubuh yang mengakibatkan kelelahan.	Mengetahui penyebab spesifik dari kelelahan seperti gangguan metabolic,

teratasi dengan	2) Monitor kelelahan fisik dan eksternal		neuromuscular, atau
kriteria hasil:	3) Monitor pola dan jam tidur		efek samping obat
1) Kemudahan	4) Monitor lokasi dan ketidaknyamanan		penting untuk
dalam melakukan	selama melakukan aktivitas		menentukan intervensi
aktivitas sehari-	Terapeutik		yang tepat dan
hari meningkat 5	5) Sediakan lingkungan nyaman dan rendah		mencegah kelelahan
2) Kekuatan tubuh	stimulus (mis. Cahaya, suara, kunjungan)		berkelanjutan.
bagian atas	6) Lakukan latihan rentang gerak pasif	2)	Pemantauan secara
meningkat 5	dan/atau aktif		terus-menerus terhadap
3) Kekuatan tubuh	7) Berikan aktivitas distraksi yang		tanda-tanda kelelahan
bagian bawah	menenangkan		fisik (misal: lemas,
meningkat 5	8) Fasilitasi duduk di sisi tempat tidur, jika		napas cepat, berkeringat)
4) Keluhan lelah	tidak dapat berpindah atau berjalan		dan faktor eksternal
menurun 5	Edukasi		(misal: lingkungan tidak
5) Perasaan	9) Anjurkan tirah baring		nyaman, suhu ruangan,
menurun 5	10) Anjurkan melakukan aktivitas secara		aktivitas yang terlalu
6) Warna kulit	bertahap.		berat) membantu dalam
membaik 5	11) Anjurkan menghubungi perawat jika		mengatur aktivitas dan
7) Tekanan darah	tanda dan gejala kelelahan tidak		memberikan istirahat
membaik 5	berkurang.		yang cukup untuk
8) Frekuensi napas	12) Ajarkan strategi koping untuk		menghindari kelelahan
meningkat 5	mengurangi kelelahan.		yang memburuk.
	Kolaborasi	3)	Membantu
			mengidentifikasi
	13) Kolaborasi dengan ahli gizi tentang cara		gangguan istirahat dan
	meningkatkan asupan makanan		mengupayakan
	- -		intervensi untuk
			meningkatkan kualitas

			tidam	aahinaaa	anamar.
			tidur,	sehingga	energy
			tubuh	dapat	pulih
			optima		
		4)	Menge		kondisi
			lingkun	-	dan
				knyamanan	
			aktivita	s m	embantu
			mengid	entifikasi	faktor
			yang	mem	perberat
			kelelah	an.	
		Te	rapeutik		
		5)	Memb	antu mei	nurunkan
			beban	energy da	n stress,
			sehingg		ndukung
				nan energ	
			_	angi ras	
				signifikan.	
		6)		_	menjaga
					fleksibel
			otot,		nencegah
			kompli		akibat
			imobilis		serta
					toleransi
				s secara	
			sesuai		nampuan
					тангриан
		7	pasien.		a o o lible o o
		7)		antu mer	-
			perhati	an dari l	kelelahan

1	T .	ı	
			dan kecemasan,
			meningkatkan relaksasi,
			dan memberikan efek
			psikologis positif
			terhadap persepsi
			kelelahan seperti
			mendengarkan music
			atau membaca buku.
			8) Membantu pasien duduk
			di sisi tempat tidur dapat
			meningkatkan sirkulasi,
			mencegah decubitus,
			dan memberikan rasa
			kontrol terhadap
			aktivitas meskipun
			terbatas, serta menjadi
			awal mobilisasi
			bertahap.
			Edukasi
			9) Membantu memulihkan
			,
			ebergi dan mengurangi
			penggunaan cadangan
			energy selama masa
			kelelahan berat.
			10) Membantu tubuh
			beradaptasi dengan
			peningkatan beban kerja
			tanpa memperparah

				kelelahan, dan menjaga kestabilan kondisi fisiologis.  11) Membantu mencegah komplikasi, dan itervensi lanjutan dari tenaga kesehatan dapat segera dilakukan untuk penganan lebih lanjut.  12) Membantu mengalikan perhatian dari rasa lelah dan memberikan efek relaksasi yang bermanfaat untuk pemulihan mental dan fisik.  Kolaborasi  13) Membantu mendukung proses metabilisme tubuh, meningkatkan enrgi, serta mempercepat pemulihan dati kelelahan.
4.	Gangguan pola tidur	Setelah dilakukan tindakan	Intervensi : Dukungan Tidur I.09265	Observasi

3x24 diharapkan dapat dengan hasil: 1) Keluhan 2) Keluhan 5 3) Keluhan puas menurun 5

keperawatan selama teratasi kriteria

- tidur menurun 5
- sering terjaga menurun
- tidak tidur
- 4) Keluhan pola tidur berubah menurun 5
- 5) Keluhan istirahat tidak cukup menurun 5
- 6) Kemampuan beraktivitas meningkat 5

# Observasi

- jam 1) Identifikasi faktor pengganggu tidur (fisik dan/atau psikologi)
- gangguan pola tidur 2) Identifikasi makanan dan minuman yang mengganggu tidur (kopi, the, alkohol, makan yang mendekati waktu tidur, minum banyak air sebelum tidur)
  - sulit 3) Identifikasi obat tidur yang dikonsumsi **Terapeutik** 
    - 4) Modifikasi lingkungan (mis. Pencahayaan, kebisingan, suhu, matras, dan tempat tidur)
    - 5) Batasi waktu tidur siang
    - 6) Fasiltasi menghilangkan stress sebelum tidur
    - 7) Lakukan prosedur untuk meningkatkan kenyamanan (mis. Pijat, pengaturan, posisi, terapi akupuntur)

## Edukasi

- 8) Jelaskan pentingnya tidur cukup selama sakit.
- 9) Anjurkan menepati kebiasaan waktu tidur
- 10) Anjurkan menghindari makanan/minuman menggangu yang tidur
- 11) Ajarkan faktor-faktor yang berkontribusi tehadap gangguan pola tidur (mis. Psikologis, gaya hidup, sring brubah shift bekerja)

- 1) Mengenali penyebab yang dapat mengganggu kulitas tidur, seperti nyeri neuropati atau sring buang air kecil.
- 2) Membantu pasien mengenali konsumsi yang dapat mempengaruhi kuliatas tidur, seperti kafein, makanan berat berlemak, atau dan minuman berkadar gula tinggi.
- 3) Memastikan keamanan, efektivitas, dan mencegah interaksi obat yang dapat mempengaruhi kondisi diabetes atau kesehatan secara keseluruhan.
- 4) Menciptakan kondisi yang mendukung kenyamanan dan kualitas tidur yang optimal.
- 5) Mencegah gangguan pola tidur malam, yang dapat mempengaruhi kulitas tidur secara keseluruhan.

	12) Ajarkan relaksasi otot autogenic	otor	6) Membantu pasien
		atau	
	cara nonfarmakologi lainnya		mmncapai relaksasi yang
			mendukung kualitas tidur
			yang lebih baik karena
			stress dapat mningkatkan
			kadar kortisol, yang
			berkontribusi pada
			peningkatan kadar gula
			darah dan gangguan tidur.
			7) Mengurangi faktor-faktor
			yang dapat mengganggu
			tidur atau istirahat, seprti
			nyeri, ketidaknyamanan
			posisi tubuh, atau
			lingkungan yang tidak
			mndukung.
			Edukasi
			8) Meningkatkan
			pemahaman mereka
			tentang bagaimana tidur
			mempengaruhi pemulihan
			dan pengelolaan gula darah.
			9) Menjaga ritme sirkadian
			yang konsisten, yang
			berperan dalam regulasi
			hormone, termasuk
			insulin.

		Mencegah gangguan
		kualitas tidur yang dapat
		mmpengaruhi
		pengelolaan gula darah.
		Meningkatkan
		kesadaran pasien
	t	terhadap penybab
		potensial yang dapat
	1	mmpengaruhi kualitas
	t	tidur.
	12) 1	Membantu mengelola
		stress, nyeri, atau
		ketegangan yang dapat
		mengganggu kualitas
		tidur.

# 5. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Hari Pertama, 04 Juli 2025

No	Hari/Tanggal	Diagnosa	Jam	Implementasi	Evaluasi
		Keperawatan		•	
1.	Jumad, 04 Juli	Hipervolemia	08.00	Melakukan pengukuran TTV	S: pasien juga mengatakan jumlah
	2025			dengan hasil: tekanan darah: 100/90	urin sekitaran ¼ gelas air mineral
				mmhg, nadi: 74x/m, suhu: 36,2c,	atau 55cc sehingga jumlah urin
				RR: 18x/m, spo2: 98%.	dalam 1 hari mencapai 1.110cc
			08.30	Memeriksa tanda-gejala	akan tetapi pasien minum air
				hipervolemia pada pasien dengan	mineral sebanyak 3000 cc setara
				hasil adanya edema pada kaku	dengan 2 botol air mineral
				pasien.	(1500cc).
			08.45	mengidentifikasi penyebab	O: KU lemah, pasien masih tampak
				hypervolemia dengan hasil pasien	pucat, adanya edema pada kaki
				terlalu banyak minum air dalam 1	pasien.
				hari sebanyak 3000cc sedangkan	A: Masalah hipervolemia belum
				urin yang keluar hanya 1.110cc.	teratasi.
			11.00	Memonitor kecepatan infus secara	P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4,5)
				ketat dengan hasil tetesan infus	
				tetap pada 8 tpm.	
			11.10	Menganjurkan pasien untuk	
				membatasi cairan agar edema pada	
				kaki bisa menurun.	
2.	Jumad, 04 Juli		08.00	Melakukan pengukuran TTV	S: Pasien mengatakan masih merasa
	2025	kadar glukosa		dengan hasil: tekanan darah: 100/90	lemas, masih mengeluh haus,
		darah		mmhg, nadi: $74x/m$ , suhu: $36,2c$ ,	mengeluh lapar, mengeluh sering
				RR: 18x/m, spo2: 98%.	kencing.
			09.00		

				Memonitor kadar glukosa darah	O: KU lemah, pasien masih tampak
				dengan cara cek GDS dengan hasil	pucat.
			10.00	228 mg/dl.	A: Masalah ketidakstabilan kadar
			10.00	Melakukan pengkajian dan	glukosa darah belum teratasi.
				memonitor tanda-gejala	P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4,5)
				hiperglikemia seperti polyuria,	J
				polydipsia, polyfagia dan	
			11.00	kelemahan.	
				Mengganti cairan infus pasien yang	
				sudah habis karena tubuh pasien	
				harus tetap ada cairan yang masuk	
				dan mencegah dehidrasi pada	
			12.50	pasien.	
				Melakukan suntik insulin 8 unit	
				pada pasien sebelum pasien makan	
				siang.	
3.	Jumad, 04 Juli	Intoleransi	08.00	Melakukan pengukuran TTV	S: Pasien mengatakan pasien
	2025	aktivitas		dengan hasil: tekanan darah: 100/90	merasa lemas dan mengeluh cepat
				mmhg, nadi: 74x/m, suhu: 36,2c,	lelah.
				RR: 18x/m, spo2: 98%.	O: KU lemah, pasien mengalami
			08.10	Memonitor kelelahan fisik dan	kesulitan untuk bangun dari tempat
				eksternal dengan hasil pasien	tidur dan juga mengalami kesulitan
				mengeluh lemas dan pasien tampak	untuk memegang barang
				berkeringat.	disekitarnya, pasien tampak pucat,
			08.20	Memonitor pola dan jam tidur	kaki Pasien masih oedema.
				pasien dengan hasil pasien	A: Masalah intoleransi aktivitas
				mengatakan pola tidur dan jam	belum teratasi
					P: Lanjutakan intervensi (1,2,3,4)

				08.35	tidurnya terganggu karena lingkungan tidak nyaman.  Menganjurkan pasien untuk melakukan BAB, BAK, makan dan minum diatas tempat tidur.  Melayani pemberian transfusi darah.	
4.	Jumad, 04 Juli 2025	Gangguan tidur	pola	08.00	Melakukan pengukuran TTV dengan hasil: tekanan darah: 100/90 mmhg, nadi: 74x/m, suhu: 36,2c, RR: 18x/m, spo2: 98%. Mengidentifikasi faktor pengganggu tidur pasien dengan hasil pengganggu tidur pasien dikarenakan sering buang air kecil dimalam hari.  Mengidentifikasi makanan	S: Pasien mengatakan masih merasa lemas, masih mengeluh haus, mengeluh lapar, mengeluh sering kencing. O: KU lemah, pasien masih tampak pucat. A: Masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah belum teratasi. P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4,5) S: Pasien mengtakan sudah
				09.35 09.45	minuman yang mengganggu tidur pasien dengan hasil pasien mengatakan sebelum tidur pasien akan banyak minum air dikarenakan rasa haus.  Melakukan prosedur untuk meningkatkan kenyamanan pada	memahami dengan penjelasan yang disampaikan. O: KU lemah, tampak ngantuk disiang hari. A: masalah gangguan pola tidur belum teratasi. P: Intervensi dilanjutkan (1,2,3,4)
					pasien dengan hasil pengaturan posisi dan juga menyarankan keluarga melakukan pijat pada pasien agar pasien rileks dan bisa	

	tertidur dengan nyaman. Menganjurkan pasien kurangi
09.50	konsumsi atau minum air
	menjelang tidur dimalam hari.

Hari Kedua, 05 Juli 2025

No	Hari/Tanggal	Diagnosa	Jam	Implementasi	Evaluasi
		Keperawatan		_	
1.	Sabtu, 05 Juli	Hipervolemia	08.00	Memeriksa tanda-gejala	S: Pasien mengatakan hanya
	2025			hipervolemia dengan hasil edema	minum sebanyak 1.500cc dalam
				pada kaki pasien berkurang.	sehari dan pengeluaran urin sudah
			08.25	Mengidentifikasi penyebab	mulai membaik.
				hipervolemia dengan hasil pasien	O: KU lemah, pucat pada pasien
				mulai membatasi minumair mineral	mulai berkurang, edema pada kaki
				sehingga pasien hanya minum	pasien sudah menurun.
				sebanyak 1.500cc dalam sehari dan pengeluaran urin sudah mulai	A: Masalah hipervolemia sebagian
				pengeluaran urin sudah mulai membaik.	teratasi. P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4,5)
			08.35	Memonitor keecepatan infus secara	1. Langukan linervensi (1,2,3,4,3)
			00.33	ketat dengan hasil tetesan infus	
				tetap pada 8 tpm.	
			09.00	Melakukan pengukuran TTV	
				dengan hasil tekanan darah: 80/90	
				mmhg, nadi: 84x/m, suhu: 36,5c,	
				RR: 20x/m, spo2: 98% dan juga	
				meminta pasien tetap membatasi	
				minum air mineral.	
2.	Sabtu, 05 Juli	Ketidakstabilan	09.00	Melakukan pengukuran TTV	S: Pasien mengatakan masih
	2025	kadar glukosa		dengan hasil tekanan darah: 80/90	merasa lemas, masih mengeluh
		darah		mmhg, nadi: 84x/m, suhu: 36,5c,	haus tapi sudah berkurang, rasa
				RR: 20x/m, spo2: 98%.	lapar muali berkurang.
			09.25		O: KU lemah, pasien masih tampak
					pucat tetapi sudah agak berkurang.

				M4 1-1 1 1	A. Mr1-1- 14:1 1 4 1 1 1 1
			00.25	Memonitor kadar glukosa darah	
			09.35	dengan cara cek GDS dengan hasil	glukosa darah belum teratas.
				267 mg/dl.	P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4,5)
				Memonitor tanda-gejala	
				hiperglikemia dengan hasil pasien	
				mengatakan masih polyuria,	
			12.50	polydipsia, polyfagia dan	
				kelemahan.	
			13.00	Melakukan suntik insulin 8 unit	
				pada pasien sebelum makan.	
				Mengedukasi pada pasien untuk	
				mulai mengurangi makan makanan	
				yang manis, makanan siap saji,	
				makanan berlemak, makanan yang	
				digoreng-goreng, makanan yang	
				bersantan, minuman bersoda,	
				minuman yang manis.	
				minuman yang manis.	
3.	Sabtu, 05 Juli	Intoleransi	09.00	Melakukan pengukuran TTV	S: Pasien mengatakan pasien
	2025	aktivitas		dengan hasil tekanan darah: 80/90	merasa lemas dan mengeluh cepat
				mmhg, nadi: 84x/m, suhu: 36,5c,	lelah.
				RR: 20x/m, spo2: 98%.	O: KU lemah, pasien masih
			09.10		mengalami kesulitan untuk bangun
			07.20	eksternal dengan hasil pasien	
				keluhan lemah berkurang dan	sudah bisa memegang barang
				pasien berkeringat menurun.	disekitarnya secara bertahap dan
			09.15	Memonitor pola dan jam tidur	perlahan, pasien tampak pucat,
				pasien dengan hasil pasien	oedema pada kaki berkurang.

				mengatakan tidur malam mulai nyaman karena pasien menggunakan penutup mata untuk melindungi mata dari cahaya lampu ruangan.	A: Masalah intoleransi aktivitas sebagian teratasi P: Lanjutakan intervensi (1,2,3,4)
			09.25	Menganjurkan pasien untuk melakukan BAB, BAK, makan dan	
4.	Sabtu, 05 Juli 2025	Gangguan pola tidur	09.00 10.00 10.15	minum diatas tempat tidur.  Melakukan pengukuran TTV dengan hasil tekanan darah: 80/90 mmhg, nadi: 84x/m, suhu: 36,5c, RR: 20x/m, spo2: 98%.  Mengidentifikasi faktor pengganggu tidur pasien dengan hsil pasien mengatakan masih sering kencing dimalam hari sehingga tidur pasien terganggu.  Mengidentifikasi makanan minuman pengganggu tidur pasien dengan hasil pasien mengatakan masih sering minum banyak air sebelum tidur.  melakukan prosedur untuk meningkatkan kenyamanan pasien saat tidur malam dengan hasil menganjurkan pasien untuk mungkin bisa mendengarkan lagu-	disampaikan.  O: KU lemah, mengantuk disiang hari sudah berkurang.  A: Masalah gangguan pola tidur sebagian teratasi.

incinciang tada dimaam nan.		10.50	lagu favorit sebelum tidur agar pasien bisa rileks. Menganjurkan pasien kurangi konsumsi atau minum air menjelang tidur dimalam hari.	
-----------------------------	--	-------	---	--

## 6. Catatan Perkembangan

No	Hari/Tanggal	Diagnosa	Jam	Catatan Perkembangan
		Keperawatan		
1.	Minggu, 06	Hipervolemia		S: Pasien mengatakan pasien sudah bisa membatasi cairan dengan
	Juli 2025			minum air mineral secukupnya dan pengeluaran urin sudah membaik.
				O: KU lemah, pasien sudah tidak pucat, sudah tidak ada edema pada
				kaki pasien.
				A: Masalah hipervolemia teratasi
				P: Intervensi dihentikan
				I:
				Memeriksa tanda dan gejala hIpervolemia dengan hasil edema pada
			08.00	kaki pasien sudah menghilang.
				Mengidentifikasi penyebab hypervolemia dengan hasil pasien sudah
				bisa membatasi minum air mineral sehingga pasien hanya minum
			08.15	sebanyak 1.500cc dalam sehari dan pengeluaran urin sudah mulai
				membaik.
				Memonitor keecepatan infus secara ketat dengan hasil tetesan infus
				tetap pada 20 tpm.
			08.35	Melakukan pengukuran TTV dengan hasil tekanan darah: 120/80
				mmhg, nadi: 80x/m, suhu: 36c, RR: 21x/m, spo2: 98% dan tetap
			08.45	menganjurkan pasien untuk mengontrol cairan yang masuk seperti
				minum air mineral secukupnya.
				E : Pasien sudah tidak Nampak pucat dan sudah tidak ada edema pada
				kaki pasien.
2.	Minggu, 06	Ketidakstabilan		S: Pasien mengatakan masih lemas, keluhan haus berkurang, keluhan
	Juli 2025	kadar glukosa		cepat lapar berkurang.
		darah		O: KU lemah, pucat berkurang, GDS 242 mg/dl.
				A: Masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah belum teratasi.

	1	I	I	
				P: Lanjutkan intervensi (1,2,3,4)
				I:
			08.45	Melakukan pengukuran TTV dengan hasil tekanan darah: 120/80 mmhg,
				nadi: 80x/m, suhu: 36c, RR: 21x/m, spo2: 98%.
			09.00	Memonitor kadar glukosa darah dengan cara cek GDS dengan hasil 242
			07.00	mg/dl.
			09.15	1 9
			09.13	Memonitor tanda-gejala hiperglikemia dengan hasil pasien masih
				mengeluh polydipsia, polyuria, polyfaia dan kelemahan tetapi sudah
				mulai berkurang.
			12.00	Melakukan suntik insulin 8 unit pada pasien.
			13.45	Memberikan edukasi kepada pasien untuk kembali diingat mengurangi
				makan makanan yang manis, makanan siap saji, makanan berlemak,
				makanan yang digoreng-goreng, makanan yang bersantan, minuman
				bersoda, minuman yang manis dan juga saat dirumah pasien melakukan
				olahraga ringan seperti jalan pagi atau sore sekitaran 30 menit serta
				menganjurkan pasien untuk rutin ke fasilitas kesehatan terdekat untuk
				periksa kadar gula darah.
				E: Pasien masih lemas, keluhan haus berkurang, keluhan cepat lapar
				berkurang, GDS 236 mg/dl.
3.	Minggu, 06	Intoleransi		S: Pasien mengatakan lemas berkurang dan keluahn lelah sudah tidak
	Juli 2025	aktivitas		ada.
				O: KU lemah, pasien masih mengalami kesulitan untuk bangun dari
				tempat tidur tetapi pasien sudah bisa memegang barang disekitarnya
				secara bertahap dan perlahan, pasien sudah tidak pucat.
				A: Masalah intoleransi aktivitas teratasi
				P: Intervensi dihentikan
				I:
			08.45	

				Malaludan namadawan TTV dancan hasil talaman danah 120/00l
			10.15	Melakukan pengukuran TTV dengan hasil tekanan darah: 120/80 mmhg,
			10.15	nadi: 80x/m, suhu: 36c, RR: 21x/m, spo2: 98%.
				Memonitor kelelahan fisik dan eksternal dengan hasil pasien keluhan
			10.20	lemah berkurang dan pasien sudah tidak berkeringat.
				Memonitor pola dan jam tidur pasien dengan hasil pasien mengatakan
				tidur malam pasien sudah terganggu dan juga menganjurkan pasien
				untuk tetap melakukan BAB, BAK, makan dan minum diatas tempat
				tidur.
				E: Pasien masih lemas dan keluhan lelah sudah tidak ada, pasien sudah
				tidak pucat, oedema pada kaki sudah tidak ada.
4.	Minggu, 06	Gangguan pola		S:Pasien mengatakan mengerti dan memahami penjelasan yang
	Juli 2025	tidur		disampaikan.
				O: KU lemah, sudah tidak ngantuk di siang hari.
				A: Masalah gangguan pola tidur teratasi.
				P: Intervensi dihentikan.
				I:
			08.45	Melakukan pengukuran TTV dengan hasil tekanan darah: 120/80 mmhg,
			00.15	nadi: 80x/m, suhu: 36c, RR: 21x/m, spo2: 98%.
			10.00	Mengidentifikasi faktor pengganggu tidur dengan hasil pasien
			10.00	mengatakan untuk buang air kecil pada malam hari sudah jarang karena
				pasien sudah terbiasa untuk tidak minum air menjelang tidur malam.
			10.15	Mengidentifikasi makanan minuman yang mengganggu tidur pasien
			10.15	dengan hasil pasien mengatakan sudah tidak ada yang dimakan dan
				minum menjelang tidur sehingga tidur pasien mulai nyaman.
				Menganjurkan pasien untuk tetap mempertahankan bahwa untuk minum
			10.25	atau makan sebelum tidur atau menjelang tidur.

	]	E: K	Keluhan	rasa	berkemih	di	malam	hari	sudah	tidak	ada,	pasien
	1	nem	nahami p	oenjela	san yang	disa	mpaikan	dan	juga 1	pasien	melaks	sanakan
	1	al-h	nal yang	dianji	urkan.							





# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



## SURAT PERNYATAAN

Young Nama Non	berlanda kunyan dibawah hú: Sounyataria Wai Para Pen : Posrozzozz 20029	
In Set For Prin	Dengan ini menyatakan akan kungumfutan tika Karya Tisas utah saya Sebolum Usian Kompentensi. Jua saya trelah man pehun waktu Bang Sudah distriapkan maka saya siap Rumai nsekuansi yaitu belah diberitan Yazah hungga kungumfutk Karyak Turu Irustah	juit inte
	Ende, 23 Juli 2025 Yang berlauda bangan	
	Snot in wall	
	Sonyatora War Para Pera Possossossossos	





## POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI





#### **PERPUSTAKAAN TERPADU**

https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/; e-mail: perpustakaunterpadu61@armail.com

#### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega Nomor Induk Mahasiswa : PO530320220029

Dosen Pembimbing : Maria Salestina Sekunda, SST.,Ns.,M.Kes
Dosen Penguji : Try Ayu Patmawati S.Kep.,Ns.,M.Kep
Jurusan : Program Studi DHI Keperawatan Ende

Judul Karya Ilmiah : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TN. Y.P

#### DENGAN DIAGNOSA DIABETES MELITUS DI RUANGAN PENYAKIT DALAM HI

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan basil kemiripan (similarity) sebesar 25,43% Demikian sarat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupung, 13 Agustus 2025

Admin Strike Plugiarism

Murry Jennias Kale SST

NIP. 19850704201012100





# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega

NIM : PO5303202220029

Pembimbing Utama : Maria Salestina Sekunda, SST.,Ns.,M.Kes

NO	TANGGAL	MATERI	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Jumad, 09/08/2024	Judul	Konsultasi Judul Diabetes Melitus	
2	Selasa , 20/05/2025	BAB I	<ol> <li>Perbaiki BAB I</li> <li>a. spasi, huruf, data kasus DM</li> <li>2023 dan 2024 NTT.</li> <li>b. Data kasus DM diruang RPD III</li> <li>sampai 2025.</li> </ol>	
3	Jumad, 23/05/2025	BAB I	<ol> <li>Jelaskan pada latar belakang saat angka kasus menurun.</li> <li>Jelaskan yang urgent dari penyakit DM.</li> </ol>	
4	Senin , 26/05/2025	BAB I	<ol> <li>Tambahkan penelitian orang lain.</li> <li>Tambahkan sumber</li> </ol>	
5	Rabu , 28/05/2025	BAB II	<ol> <li>Jelaskan tentang BAB II</li> <li>Belajar konsep DM</li> </ol>	
6	Selasa, 03/06/2025	BAB II	<ol> <li>Tambahkan patofisiologis.</li> <li>Ubah pathway (pisahkan antara DM tipe 1 dan tipe 2)</li> <li>Tabel garis panjang dihapus.</li> </ol>	

			4. Bawah jurnal sebagai sumber.	
7	Senin,	BAB III	1. Tambahkan waktu pelaksanaan.	
	09/06/2025		2. Pengetikan diperbaiki.	
			3. Tanbahkan link buku.	
8	Selasa,	BAB I –	Siap ujian dan hubungi penguji	
	10/06/2025	BAB III		

Ende, 10 Juni 2025

Mengetahui

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende

## KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA



# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

## LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN REVISI PROPOSAL

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega

NIM : PO5303202220029

Pembimbing Pendamping : Try Ayu Patmawaty S.Kep., Ns. M.Kep

NO	TANGGAL	MATERI	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING			
1	Kamis,	BAB I –	1. Pada bagian kemenkes RI 2020				
	19/00/2025	BAB III	BAB III	BAB III	BAB III	diganti ke 2024	
			2. Data RSUD Ende harus ada data				
			tahun 2025 (bulan Januari-Maret)				
			seluruh ruangan				
			3. Pengalaman penulis dipindahkan				
			dibagian atas latar belakang.				
			4. Penjelasan didetailkan pada bagian				
			latar belakang di bagian kaki dan				
			kulit menjadi luka atau ulkus pada				
			kaki dan kulit.				
2	Jumad,	BAB I –	1. Lengkapi data-data dari RSUD				
	20/06/2025	BAB III	Ende				
			2. Perbaiki anak panah pada pathway				
			dibagian hiperglikemia ke kadar				
			glukosa ridak stabil				
			3. Subjek studi kasus diberitahu atau				
			ditulis jumahnya.				

3	Selasa,	BAB I –	Silakan melakukan studi kasus dan
	24/06/2025	BAB III	lanjut ke pembimbing.

Ende, 24 Juni 2025

Mengetahui

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende

## KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA



# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

## LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega

NIM : PO5303202220029

Pembimbing Utama : Maria Salestina Sekunda, SST.,Ns.,M.Kes

NO	TANGGAL	MATERI	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Senin , 07/07/2025	BAB IV	1. Langsung pengetikan.	
2	Rabu, 18/06/2025	BAB IV	<ol> <li>Tambahkan diagnosa keperawatan intoleransi aktivitas.</li> <li>Masalah keperawatan yang diambil data-datanya (DS,DO) difokuskan.</li> <li>Tambahkan DO,DS pada maskep pola tidur.</li> <li>Lengkapi data pada masalah keperawatan hipovolemia.</li> <li>Pola nutrisi (makan-minum).</li> <li>Pola BAK dan BAB (jumlah, warna)</li> <li>Tambahkan skala pada tujuan</li> <li>Tambahkan GDP</li> <li>Intervensi dilanjutkan nomor berapa (lanjutkan intervensi).</li> </ol>	
3	Kamis, 10/07/2025	BAB IV - V	Buatkan abstrak dan manuskrip     Lanjutkan pembahasan	

			3. Penulisan (nama, hari, bulan harus	
			pakai huruf kapital).	
4	Jumad,	BAB IV -	1. Siap ujian KTI	
	11/07/2025	V	2. Kirim file ke pembombing	
			3. Rapikan pengetikan	

Ende, 11 Juli 2025

Mengetahui

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende

## KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA



# POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN ENDE



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp: (0380) 8800256

Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

### LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN REVISI KTI

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega

NIM : PO5303202220029

Pembimbing Pendamping : Try Ayu Patmawaty S.Kep., Ns. M.Kep

NO	TANGGAL	MATERI	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Jumad, 08/08/2025	BAB I – BAB V	Perbaiki semua dari diagnosa depan (     Hipervolemia)	
			2. Pengetikan	
			3. Jumlah kasus dijumlahkan jadi satu	
			4. Tambahkan data input-output	
			5. Perbaiki semua (absrak, lampiran)	
			6. Lengkapi semua	
2	Selasa,	BAB I –	1. Tambahkan abstrak	
	12/08/2025	BAB V	2. Lampiran askep dilengkapi	
			3. Tambahkan riwayat hidup	
			4. Tambahkan informed consent	
			5. Tambahkan semua lembar konsultasi	
3	Rabu,	BAB I –	ACC dan lanjut ke pembimbig	
	13/08/2025	BAB V		

Ende, 13 Agustus 2025 Mengetahui Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Data Diri

Nama : Sonyatalia Wai Paka Pega

Tempat/Tanggal Lahir: Ende, 26 November 2004

Alamat : Jl. Sultan Hasanudin

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Katholik

## B. Riwayat Pendidikan

- 1. SDK NggesaDetu (2008 2017)
- 2. SMPK Santa Ursula Ende (2017 2019)
- 3. SMKK Muktyaca Ende (2019 2022)
- 4. Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi DIII Keperawatan Ende (2022-2025)

### **MOTTO**

"Mintalah, Maka Akan Diberikan Kepadamu, Carilah, Maka Kamu Akan Mendapat, Ketoklah, Maka Pintu Akan Dibukakan Bagimu" (Matius 7:7)