BAB III

LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA

A. Pengkajian Keperawatan

Tahap pertama dalam proses keperawatan adalah pengkajian keperawatan, yang dilakukan secara metodis dengan mengumpulkan informasi dari beberapa sumber untuk menentukan kondisi kesehatan pasien saat ini. Pengkajian pada subjek peneletian dilakukan di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara. Pengkajian pada pasien yang menjadi kelolaan utama yaitu Ny. N dilakukan pada hari Sabtu, 12 Oktober 2022 pada pukul 08.00 WITA. Pengkajian keperawatan dilakukan setelah pasien dan keluarga menandatangani lembar persetujuan informasi. Berdasarkan hasil pengkajian pada pasien kelolaan (lansia pasca stroke) didapatkan data sebagai berikut.

Tabel 1
Data Pengkajian Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa
Darah: Hiperglikemia pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2

Data Pengkajian	Pasien Ny. N	
Identitas Pasien	Pada saat dilakukan asesmen pada hari Sabtu, 12	
	Oktober 2022 pukul 08.00 WITA, pasien	
	teridentifikasi sebagai Ny. N. Beliau lahir pada	
	tanggal 30 Juli 1957, berumur 67 tahun, berjenis	
	kelamin perempuan, beragama Hindu, dan	
	berpendidikan terakhir SMA. Pasien juga memiliki	
	kewarganegaraan Indonesia (WNI). Pasien dibawa	
	ke Ruang Jepun Rumah Sakit Bali Mandara.	
	Wawancara langsung dengan pasien, keluarga	
	pasien, dan rekam medis pasien di Ruang Jepun	
	Rumah Sakit Bali Mandara menjadi sumber data	
	untuk evaluasi pasien Ny. N.	
Keluhan utama saat	Pasien mengeluh tubuh terasa lelah dan lesu.	
masuk rumah sakit		
Diagnosa Medis	DM Type II + Gastropati DM + Hiponatremia +	
	Transaminitis + Cardiomegali.	

Riwayat	Pada hari Jumat 11 Oktober 2024 pukul 19.29
keluhan/penyakit saat ini	WITA pasien datang ke UGD RSUD Bali Mandara
	dinatar keluarga dengan keluhan lelah yang tidak
	membaik sejak 4 hari yang lalu disertai mual. Pada
	saat dilakukan pengecekan gula darah sewaktu dan
	didapatkan hasil 534 mg/dL. Tanda-tanda vital
	berikut ini diukur di unit gawat darurat Rumah Sakit
	Bali Mandara: SpO2: 98% udara ruangan, suhu:
	36,4°C, N: 79x/menit, dan tekanan darah: 169/79
	mmHg. Pasien mendapatkan ceftriazone s/d H5 1x2
	mg, omeprazole 2x40 mg, antasida 3x15 mg,
	sukralfat 3x15 mg, ondansentron 3x8 mg, dan NaCl
	0,9% 20 tpm selama di IGD.
	Saat dilakukan pengkajian pada hari Sabtu, 12
	Oktober 2024 pukul 08.00 WITA, pasien mengeluh
	tubuhnya terasa lelah dan lemah. Keluarga
	•
	mengatakan bahwa pasien terlihat lesu. Pasien juga
	mengeluh mual, pusing dan mulutnya terasa kering.
	Kemudian dilakukan pengecekan glukosa darah
	puasa ditanggal 12 Oktober 2024 didapatkan 426
D' (D 1') D 1 1	mg/dL.
Riwayat Penyakit Dahulu	Pasien mengungkapkan selama pengkajian
	bahwa ia memiliki riwayat diabetes dan telah
	berhenti menggunakan obat gula seminggu
	sebelumnya. Menurut pasien, ini adalah pertama
	kalinya ia dirawat di rumah sakit. Menurut keluarga
	pasien, tidak ada anggota keluarganya yang
	menderita diabetes melitus, kondisi yang sama
	dengan pasien. Selain itu, pasien menyangkal
	memiliki kepekaan terhadap obat.
Keadaan Umum	Pasien dirawat di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara.
	Saat pengkajian dilakukan pemeriksaan keadaan
	umum klien dan didapatkan TD: 169/79 mmHg, S:
	36,4°C, N: 79x/menit, SpO2: 98% room air
Pemeriks Kepala	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian
aan Fisik	kepala pasien didapatkan bentuk kepala normosefali,
	tidak terdapat lesi/luka maupun perdarahan, warna
N. f L.	rambut pasien hitam.
Mata	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian mata
	pasien didapatkan konjungtiva merah muda, sklera
	normal, penglihatan pasien normal, pasien tidak
	menggunakan alat bantu seperti kacamata.

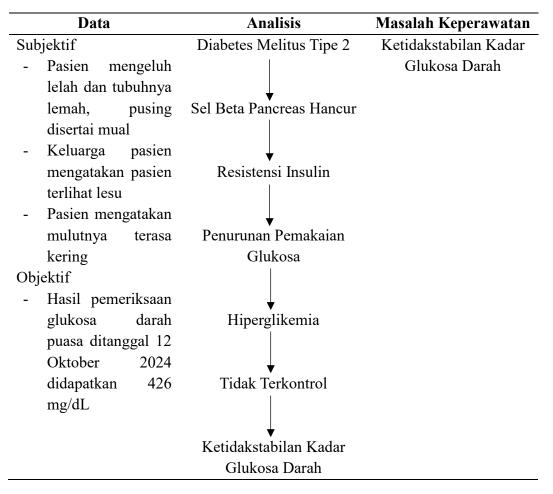
	Leher	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian leher pasien didapatkan normal, tidak terdapat pembengkakan, dan tidak terdapat masalah pada bagian leher pasien.			
	Hidung	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian hidung pasien didapatkan penghidu normal, tidak terdapat secret maupun darah, tidak terdapat tarikan cuping hidung.			
	Telinga	Pasien tidak memakai alat bantu dengar, dan pemeriksaan fisik pada telinga pasien menunjukkan bahwa telinganya simetris dan pendengarannya normal.			
	Mulut dan gigi	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian mulut dan gigi pasien didapatkan bibir pasien tampak kering, tidak terdapat adanya lesi, gigi pasien lengkap.			
	Dada	Bentuk dada yang simetris, irama napas yang teratur, suara napas yang normal, tidak ada batuk, dan tidak ada sekret yang ditemukan selama pemeriksaan fisik pasien.			
	Abdomen	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian abdomen klien didapatkan pasien tidak ada kembung.			
	Ekstremitas	Pemeriksaan fisik pada ekstremitas pasien menunjukkan tidak ada edema, waktu isi ulang kapiler <3 detik, dan palpasi akral yang hangat.			
	Kulit	Pemeriksaan fisik yang dilakukan pada bagian kulit pasien didapatkan warna kulit pasien normal sawo matang, tidak terdapat lesi/luka.			
Data Fisiologi s	Pernapasan	Pada saat dilakukan pengkajian pada sistem pernapasan, pasien mengatakan tidak ada sesak napas, pasien tidak mengami kesulitas bernapas, tidak terdapat secret dan tarikan cuping hidung.			
	Nutrisi dan Cairan	Pada saat dilakukan pengkajian pada pola kebutuhan nutrisi dan cairan, pasien mengeluh sering haus dan merasakan mulutnya kering. Pasien mengatakan bahwa rasa laparnya tidak menjadi masalah. Pasien mengkonsumsi makanan sesuai dengan porsi yang telah dihitung. Menurut pasien, ia makan tiga kali sehari pada waktu makan tertentu: Pukul 06.30 WITA di pagi hari, pukul 12.00 WITA di siang hari, dan pukul 17.00 WITA di sore hari.			

Eliminasi	Pada saat dilakukan pengkajian kebutuhan eliminasi,
	tidak ditemukan masalah perkemihan pada pasie,
	warna urine saat BAK yaitu kuning jernih. Selain itu,
	tidak terdapat masalah defekasi pada pasien, pasien
	mengatakan dirinya BAB 1 kali dalam sehari.
Istirahat	Pada saat dilakukan pengkajian pada kebutuhan
Tidur	istirahat dan tidur, pasien mengatakan lama tidurnya
	sekitar 3-4 jam di malam hari, pasien mengatakan
	memiliki kebiasaan tidur siang, pasien mengatakan
	tidaj memiliki kebiasaan pengantar tidur.
Mobilisasi	Pada saat dilakukan pengkajian terkait mobilisasi,
	pasien mengatakan tubuhnya terasa lemah dan lelah,
	sehingga selama di rumah sakit, segala aktivitas
	pasien dibantu oleh keluarga. Pasien mengatakan
	tidak memiliki kegiatan khusus yang dilakukan saat
	memiliki waktu luang.
Data Psikologis	Pada saat dilakukan pengkajian data psikologis
	pasien mengatakan semua anggota memiliki
	hubungan yang harmonis, pasien tinggal bersama
	suami dan anaknya, Menurut pasien, ia tidak
	memiliki pengalaman traumatis. Pasien berbicara
	dengan efektif dan terutama dalam bahasa Indonesia,
	menyatakan bahwa ia tidak merokok atau melakukan
	aktivitas tidak sehat lainnya. Menurut klien, pikiran
	klien saat ini adalah ingin sembuh secepatnya dan
	berharap dapat beraktivitas secara normal setelah
Data Casial Elranomi	terapi. Saat dilakukan pengkajian data sosial, ekonomi, dan
Data Sosial, Ekonomi,	
Spiritual	spiritual pasien didapatkan pasien mengatakan tinggal bersama keluarga kandung yaitu bersama
	suami dan anak, pasien mengatakan seluruh anggota
	keluarga memiliki hubungan yang harmonis dan
	tidak terdapat kesulitan dalam keluarga ketika
	berhubungan dengan anggota keluarga lainnya.
	Pasien mengatakan dirinya tidak bekerja,
	pembiayaan kesehatan klien
	menggunakan BPJS kesehatan. Pasien juga
	mengatakan rutin beribadah dan percaya Tuhan,
	agama atau kepercayaan penting.
-	againa and repered jumi penting.

B. Diagnosis Keperawatan

Diagnosis keperawatan adalah proses untuk mengenali dan menilai respon pasien terhadap kesehatannya. Penetapan diagnosis keperawatan diawali dengan menganalisis data pengkajian keperawatan. Hasil analisis data pengkajian pasien kelolaan utama tersebut yaitu sebagai berikut.

Tabel 3 Analisis Data Pengkajian Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Glukosa Darah dengan Intervensi Senam Kaki pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Bali Mandara



Berdasarkan analisis data, masalah aktual yang teridentifikasi adalah Ketidakstabilan Glukosa Darah karena resistensi insulin. Metode perumusan mengikuti SDKI, dengan mencatat tanda.gejala berupa hasil pemeriksaan glukosa darah puasa yaitu 426 mg/dL. Dengan demikian, diagnosis yang dirumuskan adalah

Ketidakstabilan kadar glukosa darah (hiperglikemia) berhubungan dengan resistensi insulin dibuktikan dengan pasien mengeluh lelah, pusing disertai mual, pasien tampak lesu, mulutnya terasa kering, dan hasil pemeriksaan glukosa darah puasa yaitu 426 mg/dL. Diabetes melitus adalah salah satu kondisi klinis yang terkait untuk menghasilkan diagnosis keperawatan.

C. Rencana Keperawatan

Rencana keperawatan berikut ini dibuat berdasarkan diagnosis keperawatan yang telah ditetapkan untuk pasien utama yang dirawat.

Tabel 4
Rencana Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Glukosa Darah dengan
Intervensi Senam Kaki pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2
di RSUD Bali Mandara

Diagnosis Keperawatan	Tujuan (SLKI)	Intervensi (SIKI)
(SDKI)		
Ketidakstabilan	Setelah dilakukan	Intervensi Utama
kadar glukosa darah	intervensi	Manajemen Hiperglikemia
(hiperglikemia)	keperawatan	Observasi
berhubungan dengan	selamax jam	1. Monitor kadar glukosa darah
resistensi insulin	diharapkan	2. Monitor tanda dan gejala
dibuktikan dengan	Kestabilan	hiperglikemia
pasien mengeluh	Glukosa Darah	3. Monitor intake dan ouput cairan
lelah, pusing disertai	meningkat dengan	Terapeutik
mual, pasien tampak	kriteria hasil:	4. Konsultasi dengan medis jika
lesu, mulutnya terasa	1. Lelah/lesu	tanda dan gejala hiperglikemia
kering, dan hasil	menurun	tetap ada atau memburuk
pemeriksaan glukosa	2. Pusing	Edukasi
darah puasa yaitu	menurun	5. Ajarkan pengelolaan diabetes
426 mg/dL.	3. Mulut kering	(penggunaan insulin)
	menurun	Kolaborasi
	4. Kadar glukosa	6. Kolaborasi pemberian insulin
	dalam darah	
	membaik	Intervensi Pendukung
		Dukungan Kepatuhan Program
		Pengobatan

Observasi

1. Identifikasi kepatuhan program pengobatan

Terapeutik

- 2. Berkomitmen untuk melakukan program pengobatan dengan baik.
- 3. Doronglah keluarga untuk menjadi bagian dari rejimen pengobatan.

Edukasi

- 4. Jelaskan kepada pasien mengenai rangkaian pengobatan yang diperlukan.
- 5. Ajak keluarga pasien untuk menemani dan merawat mereka selama proses terapi.

Intervensi Inovasi Pemberian Terapi Senam Kaki

D. Implementasi Keperawatan

Pelaksanaan keperawatan akan dilakukan sesuai dengan jadwal keperawatan selama tiga hari penuh (24 jam) dari tanggal 12–15 Oktober 2024 di Ruang Jepun RSUD Bali Mandara. Intervensi yang telah diterapkan meliputi intervensi utama, yaitu pengelolaan hiperglikemia; intervensi sekunder, yaitu program dukungan pengobatan; dan intervensi inovatif, yaitu senam kaki.

Hari pertama implementasi tanggal 12 Oktober 2024 pukul 09.00 WITA diawali dengan tindakan observasi yaitu memonitor kadar glukosa darah, tanda dan gejala hiperglikemia, intake dan output cairan serta tanda-tanda vital. Hasil yang didapatkan yaitu pasien mengatakan lelah dan pusing. Pasien juga mengatakan sering haus dan sering BAK terutama di malam hari. GDP: 426 mg/dL, GDP2JPP: 283 mg/dL, TD: 184/81mmHg, N: 80 x/mnt, S: 36,1 C, RR: 20 x/mnt, SpO2: 96%

RA, CM dari pukul 01.00 yaitu 220 cc dan CK dari pukul 01.00 yaitu 200 cc. Pasien tampak lesu dan bibirnya tampak kering. Pukul 09.30 WITA, dilaksanakan tindakan edukasi yaitu mengajarkan pengeloaan diabetes (memberikan penjelasan kepada pasien dan keluarga tentang penyakit DM, menganjurkan mentaati diet yang diberikan dari rumah sakit). Pukul 10.00 WITA, mengkolaborasikan pemberian insulin apidra setelah makan yaitu 14 IU. Pukul 11.00 WITA dilanjutkan dengan melaksanakan intervensi inovasi senam kaki. Pasien duduk tegak di tempat tidur dan meletakkan kaki di lantai sambil melakukan latihan kaki. Pasien melakukan senam kaki berikut.

- Letakkan tumit di lantai, tekuk kedua kaki ke bawah, lalu luruskan jari-jari kaki ke atas sebanyak sepuluh kali.
- Letakkan satu tumit di lantai dan angkat telapak kaki ke atas. Kemudian, letakkan jari-jari kaki kaki lainnya di lantai dan angkat tumit ke atas. Ulangi sepuluh kali sambil bergantian antara kaki kiri dan kanan.
- 3. Letakkan tumit kaki di tanah. Lakukan sepuluh kali, putar pergelangan kaki sambil mengangkat ujung kaki ke atas.
- 4. Sentuh tanah dengan jari-jari kaki. Kemudian harus mengangkat tumit dan memutar pergelangan kaki sepuluh kali.
- 5. Angkat satu lutut dan luruskan. Bergantian antara menggerakkan jari-jari kaki ke depan dan mengembalikannya ke bawah. Lakukan ini sepuluh kali.
- Angkat satu kaki lurus di lantai, lalu bergantian antara kaki kiri dan kanan, bawa ujung jari kaki ke wajah, dan turunkan kembali ke lantai.
- 7. Angkat dan luruskan kedua kaki. Langkah 6 harus diulang sepuluh kali.

- 8. Angkat kedua kaki dan jaga agar tetap lurus. Pergelangan kaki dapat digerakkan ke depan dan ke belakang.
- Putar kaki di pergelangan kaki sambil meluruskan dan mengangkat satu kaki.
 Lakukan ini sepuluh kali berturut-turut.
- 10. Menggerakkan kaki dengan selembar koran
 - a) Membuka koran yang dibentuk seperti bola dengan kaki
 - b) Merobek koran menjadi dua bagian lalu memisahkan kedua bagiannya dengan kaki
 - c) Merobek satu bagian koran menjadi kecil-kecil dengan kaki
 - d) Mengumpulkan dan memindahkan sobekan kecil tersebut ke sobekan koran yang masih utuh dengan kaki
- e) Membungkus semuanya dengan kedua kaki dan membentuknya menjadi bola Pukul 13.30 WITA, membuat komitmen menjalani program dengan baik, melibatkan keluarga untuk mendukung program, menginformasikan program pengobatan yang harus dijalani, yaitu: diet DM rendah lemak dengan bentuk tim/lunak, dan Menganjurkan keluarga untuk mendampingi serta merawat pasien selama menjalani program pengobatan. Melakukan pemberian obat ondancentron 3x8mg melalui rute IV, obat antasida dan sucralfate 3x15mg secara oral, dan injeksi insulin aprida 14iu melalui rute SC sesuai jadwal obat siang pukul 15.00 WITA. Kemudian pasien diberikan intervensi inovasi senam kaki pukul 18.00 WITA dengan langkah-langkah yang sama seperti sebelumnya. Pukul 22.00 WITA, melakukan injeksi obat omeprazole 2x40mg, ondancentron 3x8mg, ceftriazone 1x2gr, IVFD NS 0,9% melalui rute IV. Sedangkan obat antasida dan sucralfate 3x15mg, ramipril 1x5mg, candesartan 2x8mg, amlodipine 1x10mg diberikan

peroral. Pasien juga diberikan injeksi insulin ezelin 24iu dan aprida 14iu melalui rute SC sesuai dengan jadwal obat malam.

Hari kedua implementasi tanggal 13 Oktober 2024, pukul 06.00 WITA memberikan obat sesuai dengan jadwal pagi yaitu omeprazole 2x40mg dan ondancentron 3x8mg melalui rute IV, obat antasida dan sucralfate 3x15mg, serta candesartan 2x8mg secara oral. Insulin yang diberikan di pagi hari adalah aprida 14iu melalui rute SC. Selanjutnya, melakukan tindakan observasi yaitu memonitor kadar glukosa darah, tanda dan gejala hiperglikemia, intake dan output cairan serta tanda-tanda vital. Hasil yang didapatkan yaitu pasien mengatakan masih merasa lelah dan pusing, masih merasa sering haus dan kencing, GDP: 268 mg/dL, GD2JPP: 181 mg/dL, TD: 170/90 mmHg, N: 85 x/mnt, S: 36,5 C, RR: 20 x/mnt, SpO2: 96% RA, CM @24 jam yaitu 2440 cc, CK @24 jam yaitu 1600 cc dan pasien tampak masih lesu. Pukul 10.00 WITA, melakukan identifikasi kepatuhan program pengobatan dengan hasil bahwa pasien mengatakan merasa kesulitan mematuhi diet DM dan sering tergoda untuk mengkonsumsi makanan di luar rekomendasi karena merasa sering lapar. Pasien juga mengatakan setelah makan diet dari RS merasa lapar lagi dan makan roti lagi. Pasien tampak tidak patuh terhadap jadwal makan dan diet yang dianjurkan. Pukul 11.00 WITA dilanjutkan dengan melaksanakan intervensi inovasi senam kaki sesuai dengan langkah-langkah sebelumnya. Pukul 14.00 WITA, Mengajarkan cara pengelolaan diabetes (mengedukasi pasien dan keluarga tentang risiko yang terjadi akibat DM yang tidak terkontrol, dan menganjurkan keluarga pasien untuk lebih memperhatikan pola makan pasien dan tidak mengkonsumsi makanan di luar diet yang diberikan dari rumah sakit). Pukul 15.00 WITA, melanjutkan pemberian obat sesuai dengan jadwal siang. Kemudian

pasien diberikan intervensi inovasi senam kaki pukul 18.00 WITA dengan langkahlangkah yang sama seperti sebelumnya. Pukul 22.00 WITA, memberikan obat sesuai dengan jadwal malam.

Hari ketiga implementasi tanggal 14 Oktober 2024, dimulai pukul 06.00 WITA dengan memberikan obat sesuai dengan jadwal pagi. Selanjutnya, melakukan tindakan observasi yaitu memonitor kadar glukosa darah, tanda dan gejala hiperglikemia, intake dan output cairan serta tanda-tanda vital. Hasil yang didapatkan yaitu pasien mengatakan masih merasa sering haus dan sering kencing di malam hari, GDP: 209 mg/dL, GD2JPP: 125 mg/dL, pasien tampak masih lesu, Hasil TTV yaitu TD: 151/61 mmHg, N: 75 x/mnt, S: 36,1 C, RR: 20 x/mnt, SpO2: 98% RA, CM @24 jam: 2140 cc dan CK @24 jam: 1900 cc. Pukul 11.00 WITA, melakukan identifikasi kepatuhan program pengobatan dengan hasil bahwa pasien masih merasa kesulitan namun sedang berusaha mematuhi program diet yang dianjurkan secara perlahan. Pukul 11.00 WITA dilanjutkan dengan melaksanakan intervensi inovasi senam kaki sesuai dengan langkah-langkah sebelumnya. Pukul 15.00 WITA, melanjutkan pemberian obat sesuai dengan jadwal siang. Kemudian pasien diberikan intervensi inovasi senam kaki pukul 18.00 WITA dengan langkahlangkah yang sama seperti sebelumnya. Pukul 22.00 WITA, memberikan obat sesuai dengan jadwal malam.

Hari terakhir implementasi, tanggal 15 Oktober 2024, dimulai pukul 06.00 WITA dengan memberikan obat sesuai dengan jadwal pagi. Selanjutnya, melakukan tindakan observasi yaitu memonitor kadar glukosa darah, tanda dan gejala hiperglikemia, intake dan output cairan serta tanda-tanda vital. Hasil yang didapatkan yaitu pasiem mengatakan rasa lelah, pusing dan mualnya berkurang.

Pasien mengatakan mulutnya masih terasa kering, masih sering haus dan sering kencing di malam hari, GDP: 200 mg/dL, GD2JPP: 119 mg/dL, pasien masih tampak lesu, Hasil TTV yaitu TD: 148/65 mmHg, N: 75 x/mnt, S: 36,2 C, RR: 20 x/mnt, SpO2: 98% RA, CM @24 jam: 2100 cc dan CK @24 jam: 1500 cc. Pukul 11.00 WITA, melakukan identifikasi kepatuhan program pengobatan dengan hasil bahwa pasien sudah mulai mematuhi program diet yang dianjurkan sedikit demi sedikit. Pukul 11.00 WITA dilanjutkan dengan melaksanakan intervensi inovasi senam kaki sesuai dengan langkah-langkah sebelumnya. Pukul 15.00 WITA, melanjutkan pemberian obat sesuai dengan jadwal siang. Kemudian pasien diberikan intervensi inovasi senam kaki pukul 18.00 WITA dengan langkah-langkah yang sama seperti sebelumnya. Pukul 22.00 WITA, memberikan obat sesuai dengan jadwal malam.

E. Evaluasi Keperawatan

Berdasarkan implementasi keperawatan yang telah dilakukan diperoleh hasil evaluasi yaitu sebagai berikut.

Tabel
Evaluasi Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Glukosa Darah dengan
Intervensi Senam Kaki pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2
di RSUD Bali Mandara

Hari,	Masalah	Evaluasi
Tanggal/Waktu	Keperawatan	
Selasa,	Ketidakstabilan	Subjektif:
15 Oktober	kadar glukosa	- Pasien melaporkan merasa sedikit
2024 Pukul	darah	lelah, tetapi tidak seberat sebelumnya.
22.15 WITA	(hiperglikemia)	- Pasien mengatakan bahwa mual dan
	berhubungan	vertigo yang dialaminya mulai
	dengan	berkurang.

resistensi insulin

- Pasien mengatakan bahwa ia masih sering merasa haus, mulutnya terasa kering, dan sering buang air kecil di malam hari.

Objektif:

- Pasien masih tampak lesu

- GDP: 200 mg/dL

- GD2JPP:119 mg/dL

Assessment:

Masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah belum teratasi

Planning:

Lanjutkan intervensi manajemen hiperglikemi

- Monitor kadar glukosa darah
- Anjurkan pasien untuk mematuhi program pengobatan
- Anjurkan pasien untuk melakukan senam kaki ketika sudah di rumah