Assistancy in nursing care of medical surgical nursing for patients with nervous system disorders (vertigo) in flamboyan Room, General Hospital of Banjar

Pendampingan asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien dengan gangguan sistem saraf (Vertigo) di Ruang Flamboyan RSU Banjar

Ikna Cahyadi Kurniawan¹

¹STIKes Muhammadiyah Ciamis, Ciamis, Indonesia

Korespondensi: Ikna Cahyadi Kurniawan Email: iknakurniawan21@gmail.com

Alamat : Jl. KH. Ahmad Dahlan no 20 Ciamis 46216

KOLABORASI

Inspirasi Masyarakat Madani

Vol. 002, No. 001 PP. 105-122

EISSN: 2809 - 0438

ABSTRACT

Introduction: Vertigo merupakan satu bentuk gangguan keseimbangan atau gangguan orientasi di ruangan atau lingkungan sekitar, seringkali dipicu karena menggerakkan kepala terlalu cepat, vertigo muncul karena adanya gangguan di indera pendengaran bagian dalam. Hal ini kemudian memicu masalah mekanisme keseimbangan tubuh

Objective: Asistensi ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan kepada pasien Ny. S Dengan diagnosa medis vertigo di ruang flamboyan RSU kota banjar pada tahun 2022

Method: Kegiatan asistensi dilakukan dengan memberikan asuhan keperawatan melalui 5 proses antara lain asesmen, diagnosis, intervensi keperawatan, dan evaluasi

Result: hasil yang diperoleh masalah utama yang muncul dengan diagnosa nyeri akut dan intoleransi aktifitas lalu di berikan intervensi selama 1 hari dengan hasil nyeri berkurang dan pasien mulai bisa melakukan aktifitas seperti makan, pergi ketoilet meskipun dengan bantuan keluarga.

Conclusion: pemberian asuhan keperawatan dengan diagnosa medis vertigo dapat teratasi

Keywords: assistancy, nursing care, vertigo

Pendahuluan

1. Definisi

Vertigo adalah pergerakan tubuh atau lingkungan sekitar yang sebenarnya mengikuti atau tidak mengikuti oleh gejala organ di bawah pengaruh saraf otonom dan mata (Nurhartati, Musfirah, & Suryanti, 2021). Vertigo adalah suatu bentuk gangguan keseimbangan yang disertai perasaan seolah olah penderita bergerak atau berputar putar atau seolah olah benda

di sekitar penderita bergerak atau berputar, yang biasanya disertai dengan mual (Puspitasari & Sumarsih, 2011). Vertigo adalah vertigo merupakan satu bentuk gangguan keseimbangan atau gangguan orientasi di ruangan atau lingkungan sekitar (Sihombing, 2021). Jadi, dapat di simpulkan Vertigo merupakan kerusakan sistem syaraf yang akan membuat seseorang mengalami pusing berputar.

2. Etiologi

Menurut (Pulungan, 2018) Faktor predisposisi penyakit vertigo diantaranya Motion sickness, Perilymphatic fistula, Vestibular migraine, dan Labirinitis. Sedangkan faktor presipitasinya antara lain Arteriosklerosis, Intoksikasi dan Nyeri kepala.

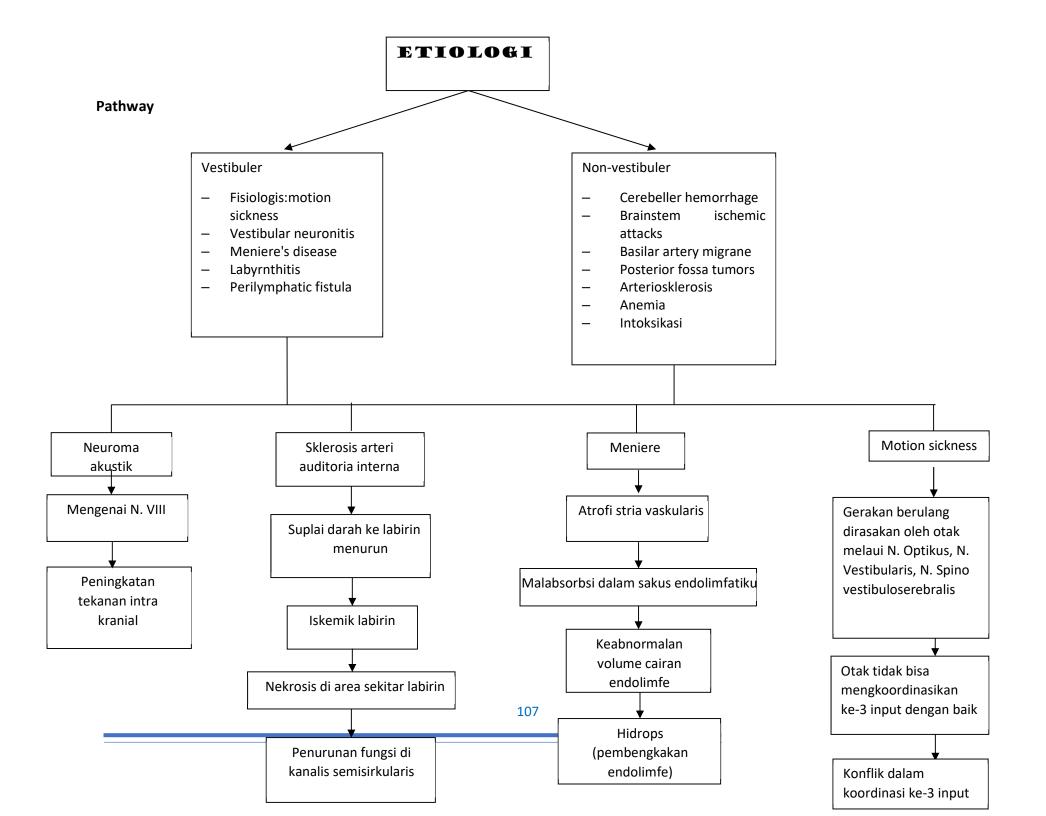
3. Klasifikasi

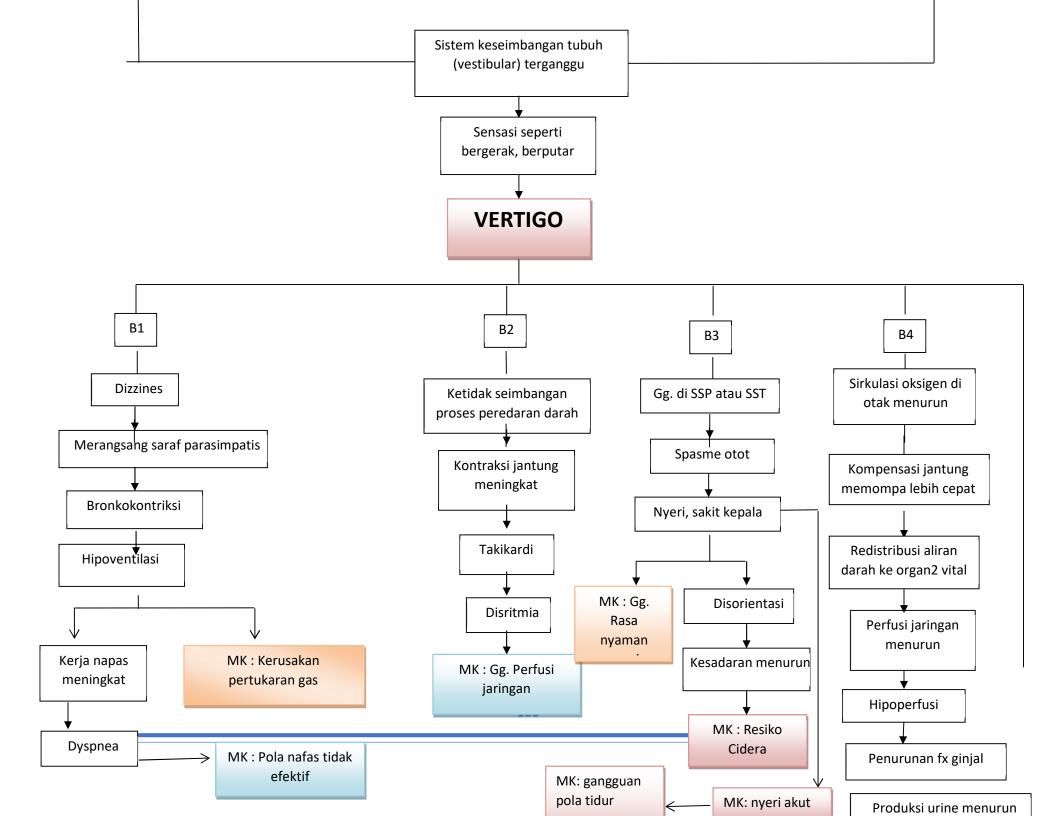
Vertigo Periferal

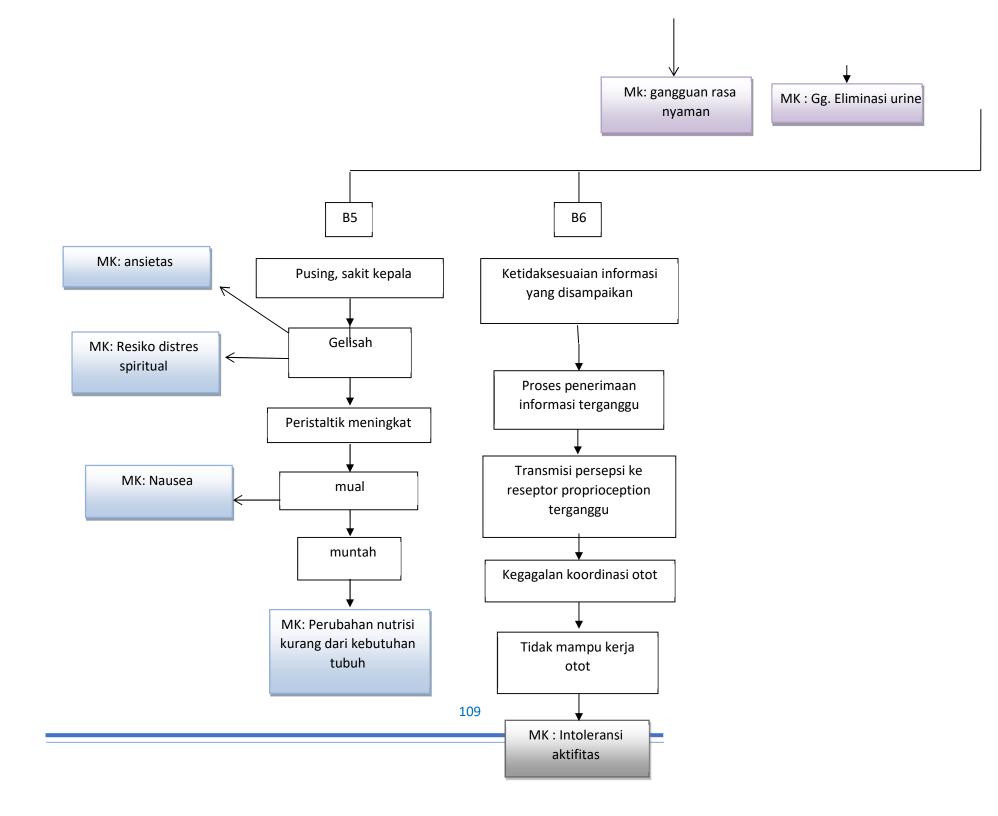
Vertigo adalah apa yang dialami sebagian orang. Vertigo perifer akibat oleh gangguan di indera pendengaran untuk mengatur keadaan tubuh. Dengan prosedur, ketika pasien menggerakkan kepalanya, indera pendengaran akan memberikan data posisi kepala ke otak dengan mengirimkan frekuensi. bertujuan untuk melindungi keseimbangan. Akan tetapi, ketika telinga bagian dalam bermasalah, seseorang akan langsung merasakan sakit dan pusing saat menggerakkan kepalanya. Ini dapat disebabkan oleh peradangan atau infeksi virus di telinga bagian dalam. Penyebab lain dari jenis vertigo ini dapat mencakup obat eksklusif (antibiotik aminoglikosida, cisplatin, diuretik, atau salisilat), cedera (seperti cedera kepala), radang saraf vestibular (neuronitis), iritasi dan pembengkakan telinga bagian dalam (labirinitis), penyakit Meniere, dan penekanan pada saraf (Iskandar & Hanina, 2020). Vertigo sentral

Suatu keadaan seorang terjadinya sensasi berputar yang mengakibatkan tidak fungsinya struktur vestibular pada sistem saraf pusat (SSP). Vertigo sentral juga dapat terjadi karena kondisi migrain, neuroma akustik, serangan iskemik transien atau stroke, tumor otak, atau pun cedera kepala. Gerakan mata yang tidak dapat dikendalikan, mata yang kurang fokus, sakit kepala, kelemahan, kesulitan menelan adalah gejala spesifik lain dari vertigo sentral (Iskandar & Hanina, 2020).

4. Patofisiologi dan pathway







5. Manifestasi klinik

Menurut Diah Ayu Prameswari (2021) Tanda Vertigo antara lain Mual, Muntah dan telinga berdengung. Adapun gejala yang muncul adalah Pusing, Sensasi kepala berputar, Hilang keseimbangan dan Kepala tiba tiba berat.

6. Pemeriksaan Penunjang

- a. CT-scan atau MRI kepala dapat menunjukkan kelainan tulang atau tumor yang menekan saraf. Jika dicurigai adanya infeksi, sampel cairan dari telinga atau sinus dan tulang belakang dapat diambil.
- b. Pemeriksaan angiogram, dilakukan karena adanya penurunan sirkulasi darah ke otak. Pemeriksaan ini bertujuan untuk melihat apakah ada penyumbatan pada pembuluh darah yang menuju ke otak. tiga. pemeriksaan khusus : ENG, Audiometri dan BAEP, psikiatri, laboratorium

7. Terapi farmakologi dan non-farmakologi

Menurut Hasyim Faturachman (2021):

- a. Terapi Farmakologi antihistamine, antikoligenerik, ondansetron, Prometazine, Benzodiazepine, diazepam dan Lorazepam
- b. Terapi Non Farmakologi Minyak esensial, Perubahan posisi tidur, Terapi vertigo air, Minum air putih dan latihan Yoga

8. Diagnosa Keperawatan

No	Diagnosa	Nomor Diagnosa	Halaman	
1.	Pola nafas tidak efektif berhubungan dengan dyspnea	D.0005	26	
2.	Kerusakan pertukaran gas berhubungan dengan hipoventila	D.0002	22	
3.	Gangguan perfusi jaringan berhubungan dengan disritmia	D.0009	37	
4.	Gangguan rasa berhubungan dengan nyeri sakit kepala	D.0074	166	
5.	Nyeri akut berhubungan dengan nyeri sakit kepla	D.0077	172	
6.	Resiko cidera berhubungan dengan kesadaran menurun	D.0136	294	
7.	Gangguan pola tidur berhubungan dengan nyeri akut	D.0055	126	
8.	Gangguan eliminasi urine berhubungan dengan produksi urine	D.0040	96	
9.	Gangguan rasa nyaman berhubungan dengan nyeri akut	D.0074	166	
10.	Ansietas berhubungan dengan gelisah	D.0080	180	
11.	Resiko distres spiritual berhubungan dengan gelisah	D.0100	218	
12.	Nause berhubungan dengan mual muntah	D.0076	170	
13.	Perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan berhubungan dengan anoreksia	D.0019	56	
14.	Intoleransi aktifitas berhubungan dengan ketidakteraturan kerja otot	D.0056	128	

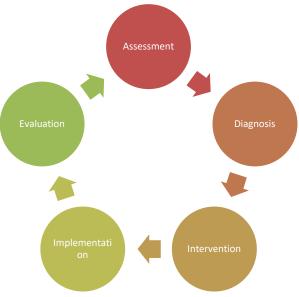
Sumber: Buku Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia, PPNI (2006)

Tujuan

Asistensi ini untuk memberikan asuhan keperawatan kepada pasien Ny, S dengan diagnosa medis Vertigo di ruang Flamboyan RSU kota banjar

Metode

Kegiatan Asistensi Asuhan Keperawatan dilaksanakan pada tanggal 07-8 desember 2021 di Ruang flamboyan RSU kota banjar yang mencakup 5 tahapan proses asuhan keperawatan yang dapat dilihat pada gambar 1 di bawah ini.



Gambar 1. Nursing Process

Proses keperawatan adalah metode ilmiah yang digunakan dalam kegiatan keperawatan untuk membantu pemberi asuhan memberikan asuhan secara profesional (Suhanda, et al., 2021; Widianti, et al., 2021). Proses keperawatan membantu pemberi perawatan dalam implementasi praktik keperawatan yang sistematis dan terarah dalam memecahkan masalah keperawatan pasien. Proses keperawatan dimulai dengan evaluasi, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi.

Pengkajian merupakan proses pertama dalam fase keperawatan. Asesmen adalah kegiatan pengumpulan data pasien yang lengkap dan sistematis yang diselidiki dan dianalisis untuk mengidentifikasi masalah fisik, psikologis, sosial, mental atau kesehatan pasien (Ariyanto, et al., 2021; Ulina, Eka, & Yoche, 2020).

Diagnosa keperawatan menggambarkan reaksi individu atau kelompok manusia (resiko status kesehatan atau perubahan pola) dan diturunkan dari proses pengkajian pertama yang dilakukan melalui proses analitis. Penegakan diagnosis keperawatan harus memenuhi beberapa persyaratan, antara lain pernyataan yang jelas dan ringkas dari reaksi klien terhadap situasi atau situasi tertentu, instruksi keperawatan yang spesifik dan akurat, dapat dilakukan oleh staf

keperawatan, dan klien. Dapat mencerminkan status kesehatan (Atmanto, Aggorowati, & Rofii, 2020; Firmansyah, et al., 2021; Firmansyah, et al., 2021b).

Rencana perawatan (intervensi) adalah setiap rencana tindakan yang dilakukan pada pasien untuk mengatasi masalah atau diagnosa yang dibuat pada pasien. Rencana perawatan yang dikembangkan dengan baik mempromosikan perawatan lanjutan dari satu pengasuh ke pengasuh lainnya. Ini memberi semua staf perawat kesempatan untuk memastikan perawatan yang konsisten dan berkualitas. Beberapa langkah dalam mengembangkan rencana asuhan keperawatan meliputi penetapan prioritas, penetapan kriteria tujuan dan hasil yang diharapkan, penetapan intervensi keperawatan yang tepat, dan pembuatan rencana asuhan keperawatan. (Koerniawan, Daeli, & Srimiyati, 2020; Widianti et al., 2021).

Implementasi keperawatan merupakan implementasi dari suatu rencana tindakan untuk mencapai tujuan tertentu. Pengasuh harus memiliki keterampilan kognitif (intelektual), interpersonal, dan perilaku agar berhasil dalam memberikan perawatan sesuai dengan rencana perawatan. Proses implementasi harus didasarkan pada kebutuhan pelanggan, faktor lain yang mempengaruhi kebutuhan perawatan, strategi implementasi perawatan, dan aktivitas komunikasi (Koerniawan et al., 2020; Suhanda et al., 2021).

Evaluasi adalah penilaian respon pasien terhadap perilaku keperawatan yang telah dilakukan oleh pemberi asuhan terhadap pasien dengan mengacu pada kriteria atau kriteria hasil yang telah ditetapkan sebelumnya dalam pengembangan tujuan. Penilaian biasanya merupakan hasil atau penilaian total yang dilakukan dengan membandingkan proses atau penilaian formatif yang dilakukan setelah setiap tindakan diselesaikan dengan respon klien terhadap tujuan tertentu dan tujuan umum yang telah ditetapkan sebelumnya. Itu dilakukan. (Lismayanti, et al., 2021; Srinayanti, et al., 2021; Supratti & Ashriady, 2018).

Hasil dan Pembahasan

1. Pengkajian

a. Identitas Klien

Nama : Ny. S Umur : 40 tahun Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Islam Pendidikan : SMA

Pekerjaan : Wiraswasta Suku bangsa : Indonesia Status perkawinan : Kawin

Golongan darah :

No. Cm : 445544

Tanggal masuk : 6 Desember 2021 Tanggal pengkajian : 7 Desember 2021

Diagnosa medis : Vertigo

Alamat : Sindangmulya Rt/Rw 06/01 tanjungsari banjar

b. Identitas Penanggung jawab

Nama : Ny. E Umur : 45 tahun Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Islam Pendidikan : SMA Pekerjaan : IRT

Suku bangsa : Indonesia Hub. Dengan klien : Kakak

Alamat : Sindangmulya Rt/Rw 06/01 tanjungsari banjar

c. Keluhan Utama

Nyeri Kepala hebat serta pusing

d. Riwayat Penyakit Sekarang

Klien masuk ke IGD pada tanggal 7 Desember 2021 dengan mengeluh nyeri kepala yang hebat dan pusing berputar, mual muntah

P: Klien mengatakan nyeri di rasakan terus menerus

Q: Klien mengatakan nyeri nyeri terasa di tusuk-tusuk

R: Klien mengatakan Nyeri di bagian kepala

S: Klien mengatakan nyeri diskla 7(0-10)

T: Klien berusaha mengurangi gerakan agar nyeri terasa lebih ringan

e. Riwayat Penyakit Dahulu

Klien mempunyai riwayat penyakit hipertensi

f. Pemeriksaan Fisik

1) Keadaan Umum

Kesadaran Composmentis, GCS 15 (E4 V5 M6)

T: 150/90 mmHg

P:88 x/m R:20 x/m S:36°C SPO2:93%

2) Siatem Pernafasan

Inspeksi : pengembangan dinding dada simetris, frekuensi napas lambat,

Palpasi : tidak terdapat nyeri tekan

Perkusi : resonan Auskultasi : nafas vesikular

3) Sistem Kardiovaskuler

Inspeksi : konjungtiva merah muda, bibir lembab

Palpasi : vena jugularis tidak teraba akral hangat nadi 88x/menit Aulkultasi : tidak ada suara jantung tambahan, suara jantung lup dup

4) Sintem Pencernaan

Inspeksi : bentuk terlihat simetris tidak ada lesi, perut kembung

Palpasi : terdapat nyeri tekan di bagian perut tengah atas, tidak ada benjolan

Perkusi : terdengar suara timpani

Auskultasi:

5) Sistem Syaraf

Inspeksi: kesadaran composmentis GCS 15, fungsi nervus kranial

Nervus I (Olfaktori) : fungsi penciuman baik, bisa membedakan aroma

Nervus II (Optikus): letak kedua mata simetris, fungsi penglihatan baik

Nervus III (Okulomotor): bentuk simetris, pergerakan bola mata baik

Nervus IV (Throklearis): klien bisa mengerakan mata

Nervus V (Trigeminus) : klien dapat menutup mata dan membuka mulut klien dapat mengunyah dan menelan

Nervus VI (Abdusen): klien tidak bisa mengerakan bola mata karena pusing

Nervus VII (Fasialis) : bentuk bibir simetris fungsi pengecapan baik dapat membedakan rasa pait dan manis

Nervus VIII (Vestibulokoklearis): pendengaran baik, namun ketika mendengarkan suara keras terasa pusing

Nervus IX (Glosofaringeus) : klien dapat membedakan rasa manis asam,pahit pada saat makan

Nervus X (Vagus): gerakan lidh baik, fungsi sensorik baik fungsi motorik ada gangguan Nervus XI (Accesoris): gerakan kepala dan bahu normal

Nervus XII (Hipoglosus) : klien dapat menggerakan lidah kekiri dan kekanan kedalam keluar

6) Sistem penglihatan

Inspeksi : bentuk mata simetris Palpasi : tidak ada nyeri tekan

7) Sistem pendengaran

Inspeksi : bentuk telinga simetris Palpasi : tidak ada nyeri tekan

8) Sistem perkemihan

Inspeksi: tidak terlihat adanya pembengkakan pada kandung kemih

Palpasi: tidak ada nyeri tekan, kandung kemih kosong tidak terdapat distensi

9) Sistem muskuloskelental

Inspeksi: bentuk simetris, pergerakan normal

Palpasi : tidak terdapat nyeri tekan kekuatan otot 4 dapat melakukan gerak rentang penuh

10) Sistem endokrin

Inspeksi: tidak ada pembesaran kelenjar tiroid

Palpasi: tidak ada nyeri tekan

11) Sistem intagumen

Inspeksi: keadaan kulit bersih, warna sawo matang, tekstur kulit lembut tidak ada lesi

Palpasi: turgor kulit kembali cepat

g. Pola aktifitas

No	Jenis pengkajian	Di rumah	Dirumah sakit
1	makan		
	frekuensi	3x1	2x1
	Jenis	nasi	bubur
	Porsi	2	1
	Cara	mandiri	Di bantu
	keluhan	-	
2	Minum		
	frekuensi	5x1	3x1
	Jenis	Air putih	Air putih
	Cara	mandiri	mandiri
	keluhan	-	-
3	Bab		
	Frekuensi konsistensi	padat	lembek
	Warna	coklat	kuning
	Bau	khas	khas
	Cara	mandiri	Di bantu
	keluhan	-	-
4	Bak		
	frekuensi	10x1	7x1
	Warna	kuning	kuning
	Bau	amoniak	amoniak
	Cara	mandiri	Di bantu
	keluhan	-	-
5	Pola istirahat tidur		
	malam	8 jam	3 jam
	Siang	1-2 jam	1-2 jam
6	Personal hygiene mandi		
	Gosok gigi	2x1	1x1
	Ganti pakaian	2x1	1x1
	Cara	mandiri	Di bantu
	keluhan	-	-

h. Data Psikologi, sosial dan spiritual

Data psikologi

1) Penampilan atau gambaran diri

Klien mengatakan sering merasa pusing ketika menggerakan kepa;a secara tiba tiba

2) Status emosi

Klien sudah menerima kenyaatan yang di alami nya

3) Harga diri

Klien tidak mengalami turunya harga diri

4) Ideal diri

Klien sangat mengharapkan kesembuhan dan bisa beraktifitas secara normal

5) Peran diri

Klien berperan sebagai ibu rumah tangga

6) Identitas diri

Klien dapat mengenali dirinya dan orang sekitarnya

7) Kecemasan

Klien mulai bisa memanimalisir kecemasan

Data sosial

Klien dapat bersosialisasi dengan lingkungan sekitar

Data spiritual

Klien senantiasa berdoa ke allah swt untuk kesembuhannya dan yakin bahwa penyakitnya sekarang adalah cobaan

2. Diagnosa keperawatan

	Diagnosa	Nomor	Holomon
		diagnosa	Halaman
1.	Nyeri akut berhubungan dengan stres dan ketegangan	D.0077	172
	syaraf vasopressor peningkatan intracranial		
2.	Intoleransi aktifitas berhubungan dengan kelemahan umum	D.0056	128
3.	Defisit pengetahuan berhubungan kurangnya terpapar		
	informasi	D.0111	246

3. Intervensi, Implementasi, dan Evaluasi Keperawatan

Tabel Intervensi dan Luaran Keperawatan

N o	Diagnosa	Tujuan dan Kriteria Hasil	Intervensi	Implementasi	Evaluasi	Para f
	Nyeri akut berhubungan dengan stres dan ketegangan syaraf vasopressor peningkatan intracranial DS: - Klien mengatakan tidak nyaman dengan nyeri yang di alaminya - Klien mengatakan nyeri pada kepala seperti di tusuk tusuk - Klien mengatakan nyeri kepala dirasakan saat menggerakan badan saat bangun dan	Setelah dilakukan tindakan keperawatan diharapkan perubahan perfusi jaringan kembali normal dengan Kriteria hasil: - Mampu mengontrol nyeri, mampu menggunakan teknik non farmakologi untuk mengurangi nyeri - Mampu mengenal nyeri (skala,intensitas,frekuens i dan tanda nyeri) - Tidak ada keringat dingin, tanda vital dalam batas normal T: 130/80mmHg P: 60x/menit R: 18-20 x/menit S: 36-37,5°C	1. pantau tanda vital 2. Kaji tingkat frekuensi, dan reaksi nyeri yang di alami klien 3. Ciptakan suasana nyaman dan lingkungan yang tenang dan aman 4. Delegatif pemberian obat yang dapat	 Monitor tanda tanda vital Mengkaji tingkat frekuensi dan reaksi nyeri yang di alami klien Pemberian obat melalui IV Ondansentro n Ceftriaxon 	s: klien mengatakan lemas dan pusing berputar putar namun berkurang, nyeri berkurang di sekitar leher menjadi 3 o: klien masih meringis kesakitan saat mengeraka n badannya	
	duduk DS: - Tensi: 130/mmHg Puls:88x/m Respirasi:20x/m Suhu: 36 °C		mengurai nyeri sesuai indikasi		A : nyeri akut P : intervensi di hentikan	

- Klien tambak memegang kepala, klien tampak gelisah
- Skala nyeri 7
- Klien tampak meringis saat menggeraka n tubuhnya
- Intoleransi aktifitas berhubungan dengan kelemahan umum

DS:

- Klien mengatakan hanya berbaring di tempat tidur karena saat di gerakan merasa pusing dan berputar putar
 - Klien mengatakan untuk memenuhi kebutuhan perawatan seperti makan/minum mandi mobilitas berpindah dan ambulansi di

Setelah dilakukan tindakan keperawatan diharapkan klien mampu melakukan aktivitas secara mandiri dengan Kriteria hasil:

- Mengikuti dalam aktifitas jangan di sertai meningkatnya tekanan darah
- bisa melakukan kegiatan aktifitas secara mandiri

- 1. Monitor tanda tanda vital dan keluhan utama
- 2. Observasi kondisi fisik
- 3. Ajarkan klien ROM
- 4. Observasi kembali peningkata n gerak fisik
- 5. Anjurkan mobilisasi secara bertahap mulai duduk sampai berjalan dengan di

- 1. Menyiapkan lingkungan yang aman 2. Observasi

- dan nyaman
- kembali peningkatan gerak fisik 3. Siapkan lingkungan yang tenang
 - dengan pertahankan tirah baring dan batasi pengunjung

- S : klien mengatakan sudah mampu
- duduk walau masih terasa
 - pusing O: klien nampak duduk di tempat tidur A:
 - intoleransi aktifitas P:
 - intervensi di hentikan

bantu oleh orang lain bantu keluarga

1. Melakukan

S : klien dan

DO:

- Klien hanya berbaring di tempat tidur dengan kondisi lemah
- Kekuatan otot :

 Ekstrimitas atas
 kanan 4

 Ekstrimitas bawah

+

3 Defisit pengetahuan dilakukan tanda tanda observasi tandakeluarga berhubungan mengatakan tindakan vital tanda vital dengan kurangnya 2. Kaji Td keperawatan masih terpapar informasi diharapkan pengetahuan 130/80mmHg mengingat DS: informasi nutrisi klien pasien dan P:60x/m Klien kembali R: 20x/m keluarga tentang mengatakan adekuat tentang S:36 c penyakit tidak dengan 2. Mengobservasi vertigo yang di memahami Kriteria 3. Berikan tingkat berikan oleh penyakit hasil: penjelasan pengetahuan perawat dan ia yang Klien dan pada klien pasien dan dapat alami keluarga keluarga tentang mengulangi tentang sekarang mengatakan penyakit dan penyakitnya informasi dulu ia paham tentang kondisinya harapkan 3. Di tersebut pernah O: klien dan Minta pasien vertigo dan pasien paham mengalami dan keluarga apa penyakit yang keluarga keluhan

1. Monitor

Setelah

seperti ini	progam	memaparkan	di deritanya	dapat
namun	pengobatan	ulang	sekarang	mengulang
tidak terlalu	- Klien dan	pengarahan		informasi
menggangu	keluarga mampu	penyakit		tentang
sehingga	melakukan apa	vertigo yang		penyakit
tidak di	yang di jelaskan	telah di		yang
bawa ke	oleh perawat	berikan oleh		berikan ol
rumah sakit	- Klien dan	perawat		perawat
DO:	keluarga bisa	·		A : dif
- Klien	memaparkan			pengetahu
terlihat	ulang apa yang di			P : interve
tidak	jelaskan			dihentikar
mengerti	•			
bila di				
tanyakan				
tentang				
vertigo				

Kesimpulan

Kegiatan proses keperawatan yang dilakukan terhadap pasien Sdr. S dengan diagnosa medis Vertigo di ruang Flamboyan RSU kota banjar, saat dilakukan pengkajian ditemukan datadata yang mendukung untuk menegakan tiga diagnosa keperawatan. Diagnosa keperawatan yang ditegakan antara lain nyeri akut b/d stres dan ketegangan syaraf, intoleransi aktifitas dan defisit pengetahuan. Untuk mengatasi masalah atau diagnosa yang di temukan Perawat membuat perencaan dan melaksanakan tindakan keperawatan sesuai dengan SOP serta melakukan evaluasi dari tindakan yang dilakukan. Setelah dilakukan proses pemberian asuhan keperawatan dari tanggal 07-08 Desember 2021 dapat disimpulkan bahwa masalah-masalah keperawatan yang ditemukan pada Sdr. S dengan diagnosa medis vertigo dapat teratasi.

Referensi

- 1. Atmanto, A. P., Aggorowati, & Rofii, M. (2020). Efektifitas pedoman pendokumentasian diagnosa dan intervensi keperawatan berbasis android terhadap peningkatan mutu dokumentasi keperawatan di ruang rawat inap. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat*, 9, 83–92.
- 2. Diah Ayu Prameswari, D. (2021). Asuhan keperawatan pada pasien vertigo dalam pemenuhan kebutuhan Aman dan Keselamatan. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- 3. Firmansyah, A., Setiawan, H., & Ariyanto, H. (2021). Studi Kasus Implementasi Evidence-Based Nursing: Water Tepid Sponge Bath Untuk Menurunkan Demam Pasien Tifoid. *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan, 14*(2), 174–181.
- 4. Firmansyah, A., Setiawan, H., Wibowo, D. A., Rohita, T., & Umami, A. (2021). Virtual Reality (VR) Media Distraction Relieve Anxiety Level of the Children During Circumcision. In 1st Paris Van Java International Seminar on Health, Economics, Social Science and Humanities (PVJ-ISHESSH 2020) (pp. 611–614). Atlantis Press.
- 5. HASYIM FATURACHMAN, H. (2021). Asuhan Keperawatan Kegawat Daruratan Pada Pasien Benign Paroxysmal Positional Vertigo (Bppv) Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aman Dan Keselamatan. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- 6. Heri Ariyanto, Nurapandi, A., Purwati, A. E., Kusumawaty, J., & Setiawan, H. (2021). Genetic counseling program for patient with hyperglycemic syndrome. *Journal of Holistic Nursing Science*, 8(2), 2–9.
- 7. Iskandar, M. M., & Hanina, H. (2020). Peningkatan Pengetahuan Orangtua Murid Tentang Klasifikasi Nyeri Kepala Dan Vertigo Pada Anak Di Tk Annisa Kota Jambi Dengan Metode Penyuluhan. *Jurnal MEDIC (Medical Dedication)*, 3(1), 27–32.
- 8. Koerniawan, D., Daeli, N. E., & Srimiyati, S. (2020). Aplikasi Standar Proses Keperawatan: Diagnosis, Outcome, dan Intervensi pada Asuhan Keperawatan. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(2), 739–751. https://doi.org/10.31539/jks.v3i2.1198
- 9. Lismayanti, L., Ariyanto, H., Azmi, A., Nigusyanti, A. F., & Andira, R. A. (2021). Murattal Al-Quran Therapy to Reduce Anxiety among Operating Patients. *Genius Journal*, 02(1), 9–15.
- 10. Nurhartati, A., Musfirah, M., & Suryanti, S. (2021). Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Kejadian Sindroma Vertigo Pada Karyawan Unit Produksi Pt Maruki International Indonesia MakassaR. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 21(1), 24–31.

- 11. Pulungan, P. (2018). Hubungan Vertigo Perifer dengan Kualitas Tidur.
- 12. Puspitasari, H. A., & Sumarsih, T. (2011). Faktor-faktor yang mempengaruhi Penyembuhan Luka Post Operasi Sectio Caesarea (SC). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 7(1).
- 13. Sihombing, A. S. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Vertigo Dengan Metode Dempster Shafer. *Jurnal Msi*, 6(1), 43–54.
- 14. Srinayanti, Y., Malik, A. A., & Sandi, Y. D. L. (2021). Cold Compress Therapy Against Muscle Stiffness in Patients with Hypokalemia. *Genius Journal*, 2(1), 16–21.
- 15. Suhanda, Setiawan, H., Ariyanto, H., & Oktavia, W. (2021). A Case Study: Murotal Distraction to Reduce Pain Level among Post-Mastectomy Patients Suhanda1,. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 4(3), 325–331. https://doi.org/http://doi.org.10.35654/ijnhs.v4i3.461 Abstract.
- 16. Supratti, & Ashriady. (2018). Pendokumentasian Standar Asuhan Keperawatan Di Rumah Sakit Umum Daerah Mamuju. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 2(1), 44. https://doi.org/10.33490/jkm.v2i1.13
- 17. Ulina, J. M., Eka, N. G. A., & Yoche, M. M. (2020). Persepsi Perawat Tentang Melengkapi Pengkajian Awal Di Satu Rumah Sakit Swasta Indonesia. *Nursing Current Jurnal Keperawatan*, 8(1), 71. https://doi.org/10.19166/nc.v8i1.2724
- 18. Widianti, W., Andriani, D., Firdaus, F. A., & Setiawan, H. (2021). Range of Motion Exercise to Improve Muscle Strength among Stroke Patients: A Literature Review. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 4(3), 332–343.