#### Lampiran I

#### UNIVERSITAS ESA UNGGUL



#### PENGKAJIAN KEPERAWATAN DI RUANG INTENSIF

Nama : Nn.R Tgl.Lahir : 10-10-2000 JK : Perempuan No RM : 01550221

Alamat :Kp.Utan RT 002/008 Pasar

Minggu Jakarta-Selatan

Pekerjaan: Pegawai Swasta

Pendidikan: SMA

Tgl Pengkajian: 09-08-2023

Jam : 15.00

Sumber data:

( ) Pasien, (  $\sqrt{}$  ) keluarga (  $\sqrt{}$  )Lainnya: Rekam Medik

Ruangan : IW- HCU

Tanggal masuk RS : 30 Juli 2023
1. IGD <del>/ poli</del> : 30 Juli 2023
2. Tgl <del>ICU</del>/IW : IW tanggal 01-08-

2023

#### IDENTITAS PASIEN DAN KELUARGA

Agama : ( ) Hindu, (  $\sqrt{}$  Islam, ( ) Protestan, ( ) Katolik, ( ) Budha, ( ) Kong hu Cu ( ) Lainnya

Pendidikan : ( ) Belum Sekolah, ( ) Paud, ( ) TK, ( ) SD, () SMP ( $\sqrt{\ }$ ) SMA ( ) PT

Kewarganegaraan :  $(\sqrt{)}$  WNI, () WNA

Nama PJ : Ny. M Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Kp. Utan RT 002/008 Pasar Minggu Jakarta-Selatan

Hubungan : kakak kandung

#### RIWAYAT KESEHATAN

#### Alasan Masuk Rumah Sakit:

Pasien rujukan dari RSUD Pasar Minggu karena membutuhkan tatalaksana lebih lanjut. Keluarga mengatakan pasien mengeluh nyeri kepala sejak 1 minggu sebelum masuk rumah sakit. Durasi nyeri kepala selama 5 – 10 menit dan terasa memberat bila melakukan aktivitas yang memberat. Pandangan mata kabur dan otot mata terasa berat.

Riwayat kejang tanggal 21 Juli 2023 jam 12.00 WIB, badan mengejang dan mata mendelik ke atas, kemudian kejang lagi pukul 19.00 WIB. Durasi kejang kurang lebih selama 10 menit. Riwayat jatuh dari motor pada bulan Januari 2023, pingsan setelah jatuh ada. Riwayat pingsan sejak SMP tapi tidak pernah periksa ke dokter.

#### Diagnosa medis saat ini:

- Main Diagnosa : Kejang berulang e.c status epileptikus, Ensefalitis viral dd bacterial

- Secondary Diagnosa: Pneumonia

#### Riwayat keluhan/penyakit saat ini di ICU/IW: keluhan utama saat itu

Pasien tidak dapat dikaji, mengalami penurunan kesadaran, kesadaran apatis, tampak sesekali kejang, bicara inkohern (tidak jelas)

#### Riwayat penyakit terdahulu:

1. Pernah masuk RS? Kalau pernah karena apa? Keluarga mengatakan sebelumnya belum pernah di rawat di rumah sakit.

2. Penyakit yg sama pernah? Kalau pernah?

Keluarga mengatakan pasien tidak memiliki penyakit yang sama sebelumnya.

#### Riwayat penyakit keluarga

1. Keluarga pernah sakit sama?

Keluarga mengatakan tidak ada anggota keluarga yang memiliki riwayat penyakit seperti klien.

2. Keluarga tidak punya penyakit yang sama tapi punya penyakit parah yg lainnya?

Keluarga mengatakan tidak memiliki riwayat penyakit yang sama atau parah,

#### PROSEDUR INVASIF (Ketika kamu menemukan pasien)

- Pasien terpasang kateter urin no.16 (urin kurang lebih 400 cc kuning jernih)
- Pasien terpasang CVC di femoralis dextra (ivfd Ring As 42cc/jam)

Pasien terpasang NGT no.16

#### KONTROL RESIKO INFEKSI

()Suspect ( $\sqrt{}$ ) diketahui : () MRSA, Status : () tidak diketahui,

() TB, () Hepatitis B

: () tidak diketahui  $(\sqrt{})$  diketahui: ( ) HCAP, ( )HAP, ( ) VAP () Covid-19 Pneumonia

#### **KEADAAN UMUM**

: ( ) Compos mentis, (  $\sqrt{}$  ) Apatis, () Delirium () Somnolen, ( ) Soporocoma, ( ) Coma Kesadaran

GCS

: 12 (E4, M6, V2) : BB = 44 Kg, TB = 158 cm (kategori kurus tingkat ringan) : 17, 6 kg/m<sup>2</sup> (kategori kurus tingkat ringan) Antopometri

IMT

Skala nyeri TTV

Jam/TTV	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00
TD	117/55	113/60	116/89	129/75	120/73	129/102	125/70
HR	120	118	110	129	119	125	123
RR	22	18	20	20	30	27	25
S	37	37	37,4	37,7	37,3	37,2	37,2
SpO2	99	100	100	99	100	100	100
MAP	76	77	98	93	88	111	88

#### PENGKAJIAN NYERI

**CCPOT (Critical Care Pain Observation Tool)** 

Indikator Skor			Deskripsi		
Ekspresi wajah	Rileks, netral	0	Tidak terlihat adanya ketegangan otot		
	Tegang	1	Merengut, menurunkan alis		
	Meringis	2	Semua gerakan wajah sebelumnya ditambah kelopak mata tertutup rapat (pasien bisa juga dengan mulut terbuka atau menggigit tabung endotrakeal)		
Gerakan tubuh	Adanya gerakan atau posisi normal	0	Tidak bergerak sama sekali (tidak selalu berarti tidak adanya rasa sakit) atau posisi normal (gerakan tidak ditujukan terhadap adanya lokasi nyeri atau tidak dibuat untuk tujuan perlindungan)		
	Gerakan perlindungan	1	Lambat, gerakan hati-hati, menyentuh lokasi nyeri, mencari perhatian melalui gerakan		
	Gelisah	2	Menarik tabung, mencoba untuk duduk, bergerak badan atau meronta-ronta, tidak mengikuti perintah, mencoba untuk bangun dari tempat tidur		
Kepatuhan dengan ventilator (pasien	Toleran terhadap ventilator dan gerakan	0	Alarm tidak aktif, ventilasi mudah		
diintubasi)	Batuk tapi masih toleran		Batuk, alarm mungkin aktif tapi berhenti secara spontan		
	Melawan ventilator	2	Tidak sinkron: blocking ventilasi, alarm aktif secara terus menerus		
vokalisasi (pasien diekstubasi)	Berbicara dengan nada normal atau tidak ada suara		Berbicara dengan nada normal atau tidak ada suara		
	Mendesah, mengerang		Mendesah, mengerang		
	Menangis terisak-isak	2	Menangis terisak-isak		
Ketegangan otot	Rileks	0	Tidak resisten terhadap gerakan pasif		
	Tegang		Resistan terhadap gerakan pasif		
	Sangat tegang	2	Resisten kuat terhadap gerakan pasif		
Skor Interretasi			Skor Interretasi		

	Skor	Intepretasi
	0	Tidak Nyeri
$\vee$	1-2	Nyeri Ringan
	3-4	Nyeri Sedang
	5-6	Nyeri Berat
	7-8	Nyeri Sangat Hebat
	Interp	retasi: nyeri ringan

	Skor	Intepretasi
	0	Tidak Nyeri
$\vee$	1-3	Nyeri Ringan
	4-6	Nyeri Sedang
	7-10	Nyeri Berat
	Interp	retasi: nyeri ringan

		- Obstruksi jalan nafas : ( )Tidak suara paru terdengar vesikuler di kedua lapang paru (√) Ya, penyebab: banyaknya slem yang
		tidak dapat dikeluarkan oleh pasien.
		- Sesak nafas : () Tidak (√) Ya □ Apneu
		- Pemakaian alat bantu nafas: () Tidak ( $\sqrt{\ }$ ) Ya
	SI	- Oksigen : Nassal Kanul 3 liter/menit
E	Z Z	- Batuk : () Tidak $()$ Ya
M	₹ E	- Slem: : ()Tidak $(\sqrt{y})$ Ya
		- Bentuk Dada : ( ) Nomochest □ Barrel Chest □ Pigeon Chest □ Funnel Chest
SISTEM	KESPIKASI DAN OKSIGENASI	- Nafas Cuping Hidung : ()Tidak (√)Ya
5	ZZ	- Retraksi dada : ()Tidak ada □ Suprasternal () Substernal (√) Intercostal
	DA	- Krepitasi: : (√)Tidak □ Ya, area:
		- Chest tube thoraks: $(\sqrt{)}$ Tidak $\Box$ Ya, jumlah:
		Jenis cairan : -
		Warna: -
		- Bunyi Nafas : ()Normal (√)Abnormal ( <del>Wheezing/rales</del> /ronchi)
		- Nadi: 111x/menit teraba kuat & teratur
		- Konjungtiva : (√) Anemis ()Pink □Hiperemis Perdarahan: (√)Tidak □Ya
ء	<b>×</b>	- Riwayat pemakaian alat: $()$ Tidak $\Box$ Ya:
F	KAKDIOVASLULEK	- Kulit: () Pucat $\Box$ Sianosis ( $$ ) Tidak ada masalah
	]	- Temperatur: (√)Hangat □ Dingin □ Diaporesis
SISTEM		- Iktus Cordis $\Box$ Terlihat $()$ Tidak Iktus Kordir Teraba $()$ Ya $\Box$ Tidak
SI	2	- Batas Jantung (√)Normal ()Pembesaran
S }		- Bunyi jantug: (√) Normal □ Abnormal (Murmur/Galop S3 / S4)*
Ē	3	- Ekstremitas (CRT): ()<2 dtk ( $$ ) >2dtk
1	4	- Akral: $()$ Hangat $\Box$ Dingin
		- Edema: $(\sqrt{)}$ Tidak $\square$ Ya
		- Terpasang NI Chiband/TR Band (√) Tidak □Ya
		- Makan: ( ) Oral (√) Enteral (NGT) □Parenteral Frekuensi: 6 x 150 cc (Susu)
		- Minum: ( ) Oral ( $$ ) Enteral Frekuensi : 6 x 150 cc
		- Mual : (√) Tidak terkaji □ Ya
	,	- Muntah: $()$ Tidak $\Box$ Ya, warna:
	Ą	- BAB: ( ) Diare (√) Normal □ Konstipasi Warna: kuning
SISTEM		- Mulut & Faring:
Z i	T C	Mukosa $\Box$ Lembab $(\sqrt{)}$ Tidak Lesi: () Tidak $(\sqrt{)}$ Ya Nodul: () Tidak $\Box$ Ya
SISTEM		Warna mukosa $(\sqrt{)}$ Pink $()$ Pucat
	5	Lidah: $\square$ Bersih $()$ Kotor Warna: pink Lesi: () Tidak $()$ Ya Nodul: () Tidak $\square$ Ya
	ž	- Refleks menelan: ()Baik ( $$ ) Tidak
δ <b>4</b>	AS	- Refleks mengunyah: □ Baik (√)Tidak
ζ	5	- Abdomen: Bentuk □ Cembung (√) Datar □ Cekung, Nyeri: (√) Tidak □ Ya, area: Bising usus: 12 x/mnt
		- Massa abdomen (√) Tidak □Ya, area:
		- Stoma: $(\sqrt{)}$ Tidak $\Box$ Ya
		- Drain: (√) Tidak □Ya, are : Jumlah cairan: cc, Warna
		- Fraktur: (√) Tidak □Ya, area
		- Mobilitas: $\square$ Mandiri $()$ Dibantu
		- Edema : $()$ Tidak $\square$ Ya
		- Konsusio : (√) Tidak □Ya, area
_	۱ ا	- Laserasi: (√) Tidak □Ya, area
É	Y	- Abrasi: (√) Tidak □Ya, area
-	7	- Dekubitus : (√)Tidak □ Ya, area
	Z E	- Luka bakar: (√) Tidak □Ya, area
SISTEM		- Sindrom kompartemen/DVT: (√) Tidak □Ya, area
SIS	10	- Drop foot: (√) Tidak □Ya, area
5	N N	- Kekuatan otot: $55$
21.17	MUSKULOSKELETAL	Poffeksy Picare Tidek ada () Ada
-	4	- Refleks: Bisep
		Brakioradialis   Tidak ada () Ada,
		Patella     Tidak ada   ( )Ada, kekuatan:
		Achiles   ☐ Tidak ada ( )Ada, kekuatan:
		Babinski   Negatif ()Positif

SISTEM NEURO LOGI	- Kesulitan bicara : ( ) Tidak ( $$ ) Ya - Kelemahan alat gerak: ( $$ ) Tidak □ Ya, area - Terpasang EVD : ( $$ ) Tidak ()Ya, area: Jumlah cairan: cc, Warna: darah - Ukuran pupil: 3/3 mm (isokor/anisokor)* (normal/pin point/midriasis/miosis)* N I Pembauan : tdk dikaji N II : refleks pupil normal, visus tidak dikaji N II,IV,VI : gerakan mata +/+; rangsang cahaya : + N V : rangsang nyeri + N VII: (pasien dapat mengangkat alis mata) NVIII: tidak dikaji NIX-X: tidak dikaji N XI: tidak dikaji N XI: tidak dikaji
SISTEM URO- GENITAL	<ul> <li>Perubahan pola BAK : ()Tidak (√)Ya</li> <li>Frekuensi BAK : tidak terkaji (terpasang urin kateter)</li> <li>Terpasang alat bantu : ()Tidak (√)Ya</li> <li>Stoma : (√) Tidak □Ya urosromy/nefrostomy/Cystostomy)*</li> </ul>
SISTEM INTEG UMENT	- Warna kulit : () Pucat ()Sianosis (√) Tidak ada masalah - Luka : (√) Tidak □ Ya, area: - Benjolan : (√) Tidak □ Ya, area: Ukuran: cm - Suhu : (√) Hangat □ Dingin
HYGIENE	- Aktivitas sehari-hari : $\square$ Mandiri ( $$ ) Dibantu - Penampilan : ( $$ ) Bersih $\square$ Kotor - Rambut : ( $$ ) Bersih $\square$ Kotor, Warna: Hitam - Mandi : 1 kali/hari dilap (dibantu) - Keramas : mengelap rambut dengan air hangat saat mandi - Sikat gigi : 1 kali/hari (dibantu oral hygiene) - Ganti pakaian : 1x/hari
KONDIS Masalah j	- Gunting kuku : kuku tampak pendek.  PSIKOLOGI  erkawinan : (√) Tidak ada □ Ada : cerai / istri baru / siri / lain-lain :
Masalah p Mengalar Trauma d Gangguar Konsultas SOSIAL, Status per Anak	PSIKOLOGI   arkawinan : $()$ Tidak ada   Ada : cerai / istri baru / siri / lain-lain : i kekerasan fisik : $()$ Tidak ada   Ada   Mencederai diri/orang lain :   Pernah $()$ Tidak pernah lam kehidupan : $()$ Tidak ada   Ada   Jelaskan : tidur : $()$ Tidak ada   Ada   Ada   Ada   Ada   Ada    EKONOMI, DAN SPIRITUAL   EKONOMI, DAN SPIRITUAL   ikahan   $()$ Single   $()$ Menikah   Bercerai   Janda/duda   Janda/duda   $()$ Tidak ada   Ada, jumlah anak: -
Masalah p Mengalar Trauma d Gangguar Konsultas SOSIAL, Status per Anak Pendidika Warganeg Pekerjaan Pembiaya Tinggal b	PSIKOLOGI  crkawinan : (√) Tidak ada
Masalah p Mengalar Trauma d Gangguar Konsultas SOSIAL, Status per Anak Pendidika Warganeg Pekerjaan Pembiaya Tinggal b	PSIKOLOGI  crkawinan : (√) Tidak ada   Ada : cerai / istri baru / siri / lain-lain :   Ada   Ad

rs

rs

	( )Tidak	0	
	( )Ya Sakit Berat	1	
3.			
	() Tidak () √Ya	0	
	() √Ya	1	
	Un	ilversitas	Unive

#### PERHITUNGAN KALORI MENGGUNAKAN RUMUS MIFFLIN

Basal Metabolic rate (BMR)

Laki-laki = (10x BB (kg)) + (6.25 x TB (cm)) - (5x umur tahun) + 5 = kkalPerempuan = (10x BB (kg)) + (6.25 x TB (cm)) - (5x umur tahun) - 161 = kkal

BMR Perempuan =  $(10x \ 46 \ kg) + (6.25 \ x \ 155 \ cm) - (5 \ x \ 44) - 161 = kkal$ 

BMR perempuan = 440 + 987,5 - 110 - 161 = 1.156,5 kkal

Level Aktivitas Fisik	Nilai Level Aktivitas Fisik
Tidak aktif (tidak berolahraga sama sekali)	1.2
Cukup aktif (berolahraga 1-3x seminggu)	1.375
Aktif (berolahraga atau 3-5x seminggu)	1.55
Sangat aktif (berolahraga atau 6-7x seminggu)	1.725

**Total Energy Expenditure (TEE)** 

TEE = BMR x (level aktivitas fisik) = kkal

TEE =

#### PENILAIAN RESIKO JATUH

	SKALA MORSE		
Factor resiko	Keterangan	Nilai	Skor
Riwayat jatuh yang baru atau dalam satu bulan terakhir	Tidak	0	0
	Ya	25	U
Diagnosa Medis sekunder >1	Tidak	0	15
	(Ya)	15	13
Alat bantu jalan	Bed Rest atau dibantu perawat	0	
	Penopang tongkat/ walker	15	0
	Berpegangan pada Furn <mark>itu</mark> re	30	
Terapi Intravena infus / Lock Heparin	Tidak	0	20
	Ya	20	20
Cara berjalan dan berpindah	Normal / Bedrest / Immobilisasi	0	
	Lemah	10	0
	Terganggu	20	
Status Mental	Orientasi sesuai kemampuan diri	0	1160
OTITVETS	Lupa / keterbatasan diri	15	15
	Ju	ımlah Skor Skala Morse	50

	Kriteria Skala Morse	
Tingkat Resiko	Nilai MPS	Tindakan
Tidak beresiko	0 - 24	Perawatan dasar
Resiko Rendah	25 – 50	Intervensi jatuh standar
Resiko tinggi	≥ 50	Intervensi jatuh Resiko tinggi

Hasil Interpretasi: Resiko jatuh pasien tinggi

#### PENGKAJIAN PRESSURE ULCER

BRADEN SCALE						
	1	2	3	4	Skor	
Persepsi Sensori	Keterbatasan Penuh	Sangat terbatas	Keterbatasan ringan	Tidak ada keterbatasan	1	
Kelembaban	Lembab terus menerus	Sangat lembab	Kadang-kadang lembab	Tidak ada lembab	2	
Aktivitas	Ditempat tidur	Diatas kursi	Kadang-kadang berjalan	Sering berjalan	1	
Mobilisasi	Tidak Dapat bergerak	Pergerakan sangat terbatas	Keterbatasan ringan	Tidak ada keterbatasan	2	
Status Nutrisi	Sangat Buruk	Tidak adekuat	Adekuat	Baik sekali	2	
Friksi/ Gesekan	Bermasalah	Potensi bermasalah	Tidak ada masalah		2	
				Total Skor	10	

Kesimpulan Tingkat risiko

< 10 = risiko sangat tinggi, 10 - 12 = risiko tinggi, 13 - 14 = resiko sedang, 15 - 18 = Berisiko, > 19 = risiko rendah/ tidak berisiko

N	FUNGSI	KETERANGAN	SKO	No	FUNGSI	KETERANGAN	SKOR
0		Univers	R				Univ
1	Mengontrol BAB	Inkontinen/tidak teratur	$\bigcirc$	6	Berpindah tempat	Tidak mampu	0
		(perlu enema)			dari tidur ke duduk		
		Kadang-kadang inkontinen	1			Perlu banyak bantuan untuk	1
		(1x seminggu)				bisa duduk (2 orang)	
		Kontinen teratur	2			Bantuan minimal 1 orang	2
2	Mengontrol BAK	Inkontinen atau pakai	(0)			Mandiri	3
		kateter dan tak terkontrol					
		Kadang-kadang inkontinen	1	7	Mobilisasi/ berjalan	Tidak mampu	
		(max 1x24 jam)					
		Mandiri	2			Bisa berjalan dengan kursi	1
						roda	
3	Membersihkan diri	Butuh pertolongan orang				Berjalan dengan bantuan	2
	(lap muka, sisir	lain				satu	
	rambut, sikat gigi)	Mandiri				Mandiri	3
4	Penggunaan toilet,	Tergantung pertolongan	(0)	8	Berpakaian	Tergantung orang lain	$\bigcirc$
	pegi ke dalam dari	orang lain			(Memakai baju		
	WC (melepas,	Perlu pertolongan pada	1			Sebagian di bantu	1
	memakai celana,	beberapa aktivitas terapi,				(mis: mengancing baju)	
	menyeka,	dapat mengerjakan sendiri					
	menyiram)	beberapa aktivitas yang lain					
		Mandiri	2			Mandiri	2
5	Makan	Tidak mampu	$\bigcirc$	9	Naik-turun tangga	Tidak mampu	
4		Perlu seseorang menolong	1			Butuh pertolongan	1
		memotong makanan					
		Mandiri	2			Mandiri	2
	TOTAL			10	Mandi	Tergantung orang lain	$\bigcirc 0$
			$\bigcirc$			Mandiri	1

( )Ketergantungan sedang 9-11

Kesimpulan skor :

( )Mandiri 20
() Ketergantungan ringan 12-19
() Ketergantungan berat 5-8 (√) Ketergantungan total 0-4
Hasil Interpretasi : Pasien memiliki tingkat ketergantungan total (0)

#### EWS

Parameter	3	V 62 S	tast.	0	1	2	U 3 V
Usia				<65	)		>65
Frekuensi Napas	<8		9 - 11	12 - 20		21 - 24	>25
Saturasi Oksigen	<91	92 - 93	94 - 95	>96			
Suplementasi Oksigen		Ya		Tidak			
Tekanan Darah Sistolik	<90	91 - 100	101 - 110	111 - 219			>220
Frekuensi nadi	<40		41 - 50	51 - 90	91 - 100	111 - 130	>131
Kesadaran				Alert			Somnolen Letargi Koma Gelisah
Suhu	<35,0		35,1 - 36,0	36,1 - 38,0	38,1 - 39,0	>39,1	1

Skor	Tingkat Risiko	Tingkat Kewaspadaan	Frekuensi Monitoring	Respons Klinis	Solusi
0	1		Setiap 12 jam (atau sekali tiap shift)	Monitoring rutin	,
1 – 4	Rendah	Kuning	Setiap 6 jam	Evaluasi oleh perawat	Pertahankan frekuensi monitoring / Tingkatkan frekuensi monitoring / Informasikan dokter
5 – 6 (atau skor 3 pada satu parameter)	Medium	Orange	Setiap 1 – 2 jam	Perawat menginformasikan dokter untuk melakukan evaluasi	Pertahankan terapi/ Sesuaikan rencana terapi/ Konsultasi jarak jaug dengan Rapid Response Team
≥7	Tinggi	Merah	Kontinyu	Perawat menginformasikan dokter untuk evaluasi kagawatan / Konsultasi jarak jauh dengan Rapid Response Team	Konsultasi onsite dengan Rapid Response Team
≥7	Tinggi	Hitam	Kontinyu	sudah terminal serta mengha otak ireversibel, gagal organ ginjal atau paru kronis tem sebagainya. Harus didiski	akit parah yang ireversibel dan adapi kematian seperti trauma multipel irreversibel, penyakit ninal, metastase tumor, dan usikan dengan DPJP untuk masuk ICU

#### SKOR EWS = $\geq 7$

#### PEMERIKSAAN PENUNJANG

**1. Laboratorium** Hasil Pemeriksaan tanggal 2 Agustus 2023

Nama Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan
HEMATOLOGI			
Lengkap + Hitung jenis			
Hemoglobin	11.7	12.0 ~ 14.0	g/dL
Lekosit	17.51 10^3	5.000 ~ 10.000	/uL
Hematokrit	36,2	36.0 ~ 46.0	%
Trombosit	345 10^3	150000 ~ 400000	/uL
Eritrosit	4.02 10^6	4.20 ~ 5. <mark>40</mark>	juta/uL
MCV	90.0	82.0 ~ 9 <mark>2.0</mark>	fL
MCH	29.1	27.0 ~ 3 <mark>1.0</mark>	pg
MCHC	32.3	32.0 ~ <mark>37</mark> .0	g/dL
Elektrolit			
Natrium (Na)	146	13 <mark>5~</mark> 150	mEq/L
Kalium (K)	3.3	3.6~5.5	mEq/L
Klorida (CL)	104	94~111	mEq/L
	Universitas		Uni

Hasil Pemeriksaan 24 Juli 2023

Hasii Pemeriksaan 24 Juli 2023			
Nama Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan
Imuno-Serologi			
Cairan tubuh			
Analisa Cairan Liquor			
Makroskopis			
Warna	Tidak berwarna		
Kejernihan	Jernih		
Bekuan	Negatif		
Test Nonne	Negatif	Negatif	
Test Pandy	Negatif	Negatif	
Mikroskopis			
Jumlah sel	70	$0-5 \text{ sel/}\mu\text{L}$	
a. Hitung jenis MN	21	%	
b. Hitung jenis PMN	79	%	
Kimia			
Glukosa	65	50 -80 mg/dL	
Protein	27.0	15.0 – 45.0 mg/dL	/
Chlorida	124	115 – 130 mEq/L	
Kesimpulan	Curiga meningitis bacterial.		

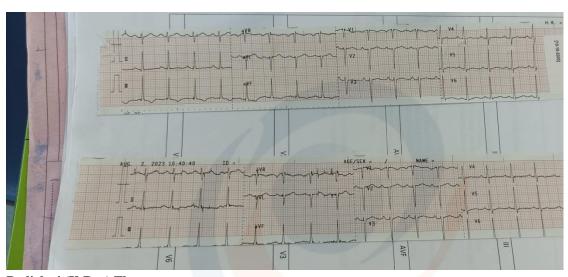
Molecular TB			
Bahan	LCS		İ
Hasil	MTB not detected		
			İ

Hasil pemeriksaan tanggal 22 Juli 2023

Nama Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan
Imuno-Serologi			
Anti HIV I	Non Reaktif	Non Reaktif	
Anti HIV II	-	Non Reaktif	
Anti HIV III	-	Non Reaktif	

#### 2. EKG

Hasil:



#### 3. Radiologi (X-Ray) Thorax

Hasil radiologi:

Cor tidak membesar

Siunuses dan diafragma normal

Pulmo:

Hili normal

Corakan bronkhovaskuler normal

Tidak tampak infiltrat di kedua lapang paru

Kesan: Cor dan pulmo dalam batas normal

#### 4. MSCT scan kepala dengan memakai kontras media

Hasil:

Jaringan lunak ekstra calvaria, dan calvaria masih memberikan bentuk dan densitas yang normal.

Tampak meningeal enchancement di sulci corticalis.

Sulci dan gyri corticalis, fissure Slyi bilateral dan fissura interhemisfer tampak normal

Bentuk dan posisi ventrikel lateralis bilateral simetris. Ukuran ventrikel lateralis kanan dan kiri tampak normal.

Ruang subaraknoid tampak normal

Sisterna ambiens dan basalis tampak normal

Daerah sela tursika dan jukstasella serta daerah "cerebello-pontin angle" masih dalam batas normal.

Pada parenkim cerebri, cerebellum dan pons tidak menunjukan densitas patologis.

Ganglia basalis, kapsula interna, thalamus bilateral dan corpus callosum tampak normal

Mastoid air cell bilateral yang terscanning dalam batas normal

Sinus paranasal yang terscanning dalam batas normal

Bulbus okuli dan ruang retrobulber bilateral dalam batas normal

Tidak tampak pergeseran struktur garis tengah

Kesimpulan:

- Gambaran meningitis, tidak tampak tanda-tanda hidrosefalus
- Tidak tampak lesi intraparenkim cerebri et cerebeli
- Tidak tampak fraktur calvaria.

#### TERAPI

#### Nama terapi dan Dosis pemberian (beserta fungsi)

#### Terapi obat non parenteral

- 1. KSR 1x600 mg (perawatan dan pencegahan hypokalemia)
- 2. Citicolin 2x500 mg (mengatasi gangguan memori atau perilaku yang disebabkan oleh penuaan, stroke atau cedera kepala)
- 3. Haloperidol 2x1,5 mg (menangani gangguan mental psikologis, mengurangi halusinasi, rasa gelisah, pikiran negatif, atau keinginan untuk melukai diri sendiri.

#### Terapi obat parenteral

- 1. Meropenem 3x1 gram (menghentikan pertumbuhan dan perkembangan bakteri dengan cara menghambat pembentukan dinding sel bakteri).
- 2. Moxifloxacin 1x400 mg(pengobatan infeksi intraabdominal, antibiotic untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri seperti pneumonia, bronchitis kronis, infeksi kulit dan jaringan kulit, sinusitis atau radang panggul)
- 3. Phenitoin 2x100 mg (untuk mngendalikan kejang pada penderita epilepsi)
- 4. Acyclovir 3x500 mg(mencegah penyebaran virus, mengurangi tingkat keparahan dan lamanya infeksi)
- 5. Omeperazole 2x1(mengatasi asam lambung yang berlebih, GERD, sakit maag atau tukak lambung)
- 6. Pct drip 3x1(meredakan demam dan nyeri ringan hingga sedang, mis. sakit kepaa, nyeri haid, atau pegal-pegal)
- 7. Resfar 1x12,5 mg(agen mukolitik, pengencer dahak).

#### KEBUTUHAN EDUKASI

- 1. Apa yang keluarga ketahui tentang penyakit pasien : tentang penyakit radang selaput otak
- 2. Informasi apa yang ingin diketahui/ diperlukan oleh keluarga: perawatan dan keadaan pasien saat ini
- 3. Siapa dari keluarga yang akan ikut terlibat dalam perawatan Pasien selanjutnya : kakak k<mark>and</mark>ung pasien

#### PERENCANAAN PULANG (DISCARGE PLANING)

Tempat tingal Pasien setelah pulang: rumah sendiri

No	Kriteria Pasien	Ya	Tidak	Ket
1	Usia diatas 70 tahun			
2	Pasien tinggal sendiri			
3	Tempat tinggal Pasien memiliki tangga			
4	Memerlukan perawatan lanjutan di rumah			Uni
5	Memiliki keterbatasan kemampuan merawat diri			0111
6	Pasien pulang dengan jumlah obat lebih dari 6 jenis/macam obat			
7	Kesulitan gerak/ mobilitas	$\sqrt{}$		
8	Memerlukan alat bantu	$\sqrt{}$		
9	Memerlukan pelayanan medis			
1	Memerlukan pelayanan keperawatan	√		
11	Memerlukan bantuan dalam kehidupan sehari-hari	√		
12	Riwayat sering menggunakan fasilitas gawat darurat			

#### ORIENTASI PASIEN BARU (diberikan penjelasan mengenai)

() ya () tidak Lokasi ruangan: Keamanan ruangan: () ya () tidak Tata tertib ruangan : ( ) ya ( ) tidak Waktu dokter visite: () ya () tidak Jam berkunjung: Administrasi awal: () ya () tidak () ya () tidak Fasilitas ruangan: Rencana perawatan: () ya () tidak () ya () tidak Hak dan kewajiban : () ya () tidak

#### DATA FOKUS

Data Subyektif Data Obyektif	
	<ul> <li>Pasien mengalami penurunan kesadaran, kesadaran apatis, tampak sesekali kejang, bicara inkohern (tidak jelas).</li> <li>Pasien terpasang alat invasive yaitu kateter urin no.16,</li> </ul>

Universitas
Esa Ur

- terpasang NGT no.16, dan terpasang CVC di femoralis dextra.
- Status kontrol resiko infeksi diketahui dan terdapat pneumonia pada klien
- Kesadaran apatis, GCS 12
- BB = 44 kg, TB = 158 cm, IMT = 17,6 kg/m<sup>2</sup> (kategori kurus tingkat ringan) TTV: TD 117/55 mmHg, HR 120x/menit, RR 22x/menit, Suhu 37°C, SPO2 99%, MAP 76
- Skala nyeri = 1 (nyeri ringan)
- Adanya obstruksi jalan napas (banyak slem yang tidak dapat dikeluarkan sendiri)
- Suara nafas ronkhi
- RR: 22-30x/menit
- Napas cuping hidung ada
- Ada retraksi dada intercostal
- Terpasang nasal kanul 3 liter/menit
- Konjungtiva anemis
- Makan & minum (NGT) susu 6x150 cc
- Mulut ada lesi(sariawan)
- Lidah kotor dan ada lesi
- Tidak ada reflex menalan & mengunyah
- Perubahan BAK tidak terkaji (kateter urin)
- Kulit tampak kering
- Kulit bagian sacrum & lembab dan terpasang warmer blanket
- Hasil pemeriksaan cairan tubuh meningitis bacterial
- Pasien tampak sesekali kejang
- Personal hygiene dibantu oleh perawat
- Nilai MST = 2 (resiko sedang)
- Nilai barthel indeks 0 ketergantungan total
- Nilai braden scale 10 (resiko tinggi
- Hasil pemeriksaan leukosit diatas nilai normal yaitu : 17.510/µL, Hb : 11,7 (12-14 g/dL)
- Hasil MCST scan kepala dengan memakai kontra media adalah ruang subaraknoid normal dan gambaran meningeal enhancement di area sulci corticalis.

#### ANALISA DATA

No	Data	Etiologi	Masalah Keperawatan
1.	DS:- DO:	Sekret yang berlebihan	Ketidakefektifan bersihan jalan
	- Adanya obstruksi jalan napas	Sekiet yang berlebihan	napas
	(banyak slem yang tidak dapat		
	dikeluarkan sendiri)		
	- Suara nafas ronkhi		
	- RR: 22-30x/menit		
	- Ada retraksi dada intercostal		
	- Ada napas cuping hidung		Di il di di di di di di di di di di di di di
2.	DS:-	Edema serebral	Risiko ketidakefektifan perfusi
	DO:		jaringan otak
	- Kesadaran pasien apatis		
	- GCS: 12		
	- Suhu 37-37,7°C		
	- Pasien tampak sesekali kejang		
	- Pasien berbicara tidak jelas		
	- Hasil CT scan : ruang		
	subaraknoid normal dan		
	gambaran meningeal		
	enhancement di area sulci		
	corticalis.		

3.	DS: keluarga mengatakan pasien mengalami penurunan berat badan sekitar 3-5 kg. DO:	Asupan nutrisi kurang	Ketidakseimbangan nutrisi: kurang dari kebutuhan tubuh
الر	<ul> <li>IMT kategorik kurus ringan (17,6)</li> <li>Tidak ada reflek menelan &amp; mengunyah</li> <li>Konjungtiva pucat</li> <li>Mulut tampak sariawan, lesi pda lidah</li> <li>Skor MST: 2</li> <li>Hb kurang dari normal (11,7 dari 12-14)</li> </ul>	a Unggul	Es
4	DS:- DO: Kulit yang tampak lembab & berkeringat pada punggung & sacrum Terpasang warmer blanket Imobilisasi fisik (barthel index: ketergantungan total) Skor: Braden scale 10 (resiko tinggi)	Penurunan mobilitas	Risiko kerusakan integritas kulit

#### MASALAH KEPERAWATAN (Diurutkan berdasarkan prioritas masalah)

- Ketidakefektifan bersihan jalan napas (kode diagnosis : 00031)
  Risiko ketidakefektifan perfusi jaringan otak (kode diagnosis : 00201)
  Ketidakseimbangan nutrisi : kurang dari kebutuhan tubuh (kode diagnosis : 00002)

### 4. Risiko kerusakan integritas kulit (kode diagnosis : 00047) NAMA DAN TANDA TANGAN PERAWAT YANG MENGKAJI DAN MENDIAGNOSIS

Jakarta, 9-8-2023 Perawat yang mendiagnosis Melissa





### Rencana Keperawatan

	Diagnosa Keperawatan		c	NOC	NIC		
No.	Kode	Diagnosis	Kode	Kriteria hasil	Kode	Intervensi	
1.	Kode 00031	Ketidakefektifan bersihan jalan napas  Definisi: Ketidakmampuan membersihkan sekresi atau obstruksi dari saluran napas untuk mempertahankan bersihan jalan napas.  Batasan karakteristik:	Kode 0415	Status pernapasan  Setelah dilakukan asuhan keperawatan 3x24 jam, , diharapkan pasien menunjukan keefektifan jalan napas dengan kriteria hasil :  • Kepatenan jalan napas • Frekuensi pernapasan normal • Tidak ada suara napas tambahan • Tidak ada pernapasan cuping hidung • Tidak ada retraksi dinding dada	3140	Intervensi  Manajemen jalan napas  Buang sekret dengan memotivasi pasien untuk melakukan batuk atau menyedot lendir (suction)  Monitor status pernapasan dan oksigenasi Auskultasi suara napas Posisikan pasien untuk memaksimalkan ventilasi  Kelola pemberian terapi bronkodilator, sebagaimana mestinya  Kelola nebulizer sebagaimana mestinya	

		Adanya jalan napas buatan	<			Unive
2.	00201	Risiko ketidakefektifan perfusi jaringan otak  Definisi: Rentan mengalami penurunan sirkulasi jaringan otak yang dapat mengganggu kesehatan.  Faktor risiko: • Penyalahgunaan zat  Populasi berisiko: • Baru terjadi infark miokardium  Kondisi terkait: • Masa tromboplastin parsial (PTT) abnormal • Massa protrombin (PT) abnormal • Segmen dinding ventrikel kiri akinetik • Aterosklerosis aortik • Diseksi arteri	0909	Status neurologi  Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam, diharapkan pasien menunjukan keefektifan perfusi jaringan otak dengan kriteria hasi:  • Tidak ada penurunan kesadaran • Tidak ada hipertemia • Tidak ada aktivitas kejang • tidak ada komunikasi yang tidak tepat dengan situasi • Status kognitif meningkat	2540	Manajemen edema serebral  • Monitor status neurologi dengan ketat  • Monitor tanda- tanda vital  • Posisikan tinggi kepala tempat tidur 30 derajat atau lebih  • Berikan anti kejang dan antibiotik.
		<ul> <li>Fibrilasi atrium</li> <li>Miksoma atrium</li> <li>Cedera otak</li> <li>Neoplasma otak</li> <li>Stenosis carotid</li> <li>Aneurisma serebral</li> <li>Koagulapati</li> <li>Kardiomipati dilatasi</li> <li>Koagulasi intravascular diseminata</li> <li>Embolisme</li> <li>Hiperkolesterolemia</li> <li>Hipertensi</li> <li>Endocarditis infektif</li> <li>Katup prostetik mekanis</li> <li>Stenosis mitral</li> <li>Agens farmaseutika</li> <li>Sindrom sick sinus</li> <li>Program pengobatan</li> </ul>		ggul		Unive
3.	00002	Ketidakseimbangan nutrisi: kurang dari	1007	Status nutrisi : energi	1160	Monitor nutrisi Pemberian makan

		kebutuhan tubuh  Definisi :	1005	Status nutrisi : pengukuran biokimia	1056	dengan tabung enteral
		Asupan nutrisi tidak cukup	S			• Identifikasi
		untuk memenuhi kebutuhan		Setelah dilakukan		danya
		metabolik.	IA	tindakan keperawatan		ketidaknormala
				selama 3x24 jam,		n dalam rongga
		Batasan Karakteristik :		diharapkan pasien		mulut (misalnya
		Kram abdomen		menunjukan		inflamasi,
		Nyeri abdomen		peningkatan status		kenyal,
		Gangguan sensasi rasa		nutrisi sesuai dengan		ompong, atau
		Berat badan 20% atau		kebutuhan tubuh:		gusi berdarah;
		lebih di bawah rentang				kering; bibir
		berat badan ideal		<ul> <li>Peningkatan nilai</li> </ul>		pecah-pecah
		Kerapuhan kapiler		hemoglobin		bengkak; merah
		• Diare		<ul> <li>Konjungtiva</li> </ul>		tua; lidah kasar;
		Kehilangan rambut		tidak anemis		dan papilla
		berlebihan		Penyembuhan		hiperemi &
		Enggan makan		jaringan akibat		hipertofi)
		Asupan makanan		inflamasi		• Lakukan
		kurang dari				pemeriksaan laboratorium,
		recommended daily				monitoring
		allowance (RDA)				hasilnya
		<ul> <li>Bising usus hiperaktif</li> </ul>				(hemoglobin)
		<ul> <li>Kurang informasi</li> </ul>				Monitor adanya
						warna pucat,
		Faktor Yang Ber <mark>hubu</mark> ngan				kemerahan, dan
		:				konjungtiva
		<ul> <li>Asupan diet kurang</li> </ul>				Gunakan teknik
		Donalogi karinila				yang bersih
		Populasi berisiko:				dalam
		Faktor biologis     Vaculitan alranami				memberikan
		Kesulitan ekonomi  Kondisi tarkait:	5			makanan lewat
		Kondisi terkait:  • Ketidakmampuan				selang.
		Ketidakmampuan mengabsorpsi nutrient				
		Ketidakmampuan mencerna makanan				
		Ketidakmampuan				
		makan				
		Gangguan psikososial				
		Sungguan psikososiai				
4.	00047	Risiko kerusakan integritas	1101	Integritas jaringan :	3590	Pengecekan kulit
		kulit		kulit & membrane mukosa)	3540	Pencegahan Luka Tekan
		Definisi :				
		Rentan mengalami		Setelah dilakukan		
		kerusakan epidermis dan/		tindakan keperawatan		Monitor kulit
		atau dermis, yang dapat		selama 3x24 jam,		untuk adanya
		mengganggu kesehatan.		diharapkan pasien		kekeringan yang
				tidak menunjuka <mark>n</mark>		berlebihan dan
	1	Faktor risiko :		adanya kerusak <mark>an</mark>		kelembaban

#### Eksternal integritas kulit dengan Monitor warna kriteria hasil: Agens cedera kimiawi dan suhu kulit Ekskresi • Monitor kulit Kulit tampak untuk adanya Kelembapan elastis ruam dan lecet Hipertermia Suhu kulit Monitor sumber Hipotermia normal tekanan dan Lembap Kelembaban gesekan Tekanan pada tonjolan kulit normal Gunakan alat tulang Perfusi jaringan pengkajian Sekresi kulit baik untuk Tidak ada lesi mengidentifikas Internal i pasien berisiko pada kulit • Gangguan volume mengalami Integritas kulit cairan kerusakan kulit baik Nutrisi tidak adekuat dengan skala Faktor psikogenik braden Lakukan Populasi berisiko: langkah-langkah • Usia ekstrem untuk mencegah kerusakan kulit. Kondisi terkait: Memberikan Gangguan metabolism bantalan pada Gangguan pigmentasi bagian tubuh Gangguan sensasi yangmenonjol Gangguan turgor kulit (mis.siku & Pungsi arteri tumit) Perubahan hormonal



Imunodefisiensi Gangguan sirkulasi Agens farmaseutika Terapi radiasi Trauma vaskular

## ggul

## Esa Unggul

### Esa Ui

**Implementasi** (10/08/2023)

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
10/8/2023	1.	Mengeluarkan slem/sputum pada mulut pasien dengan suction.		
		Memonitor status respirasi dan oksigenisasi	DS: - DO: - RR: 20x/menit, irama teratur., SPO2 99% Retraksi dada berkurang, napas cuping hidung tidak ada Pasien terpasang nasal kanul 3 liter/menit.	
		3. Memonitor suara napas dengan auskultasi	DS:- DO:- Suara napas vesikuler.	
		4. Memberikan posisi untuk memaksimalkan ventilasi	DS: - DO: - Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi head up 30 derajat.	
		<ol> <li>Mengamati pemberian terapi bronkodilator dan nebulizer yang diberikan perawat ruangan pada pasien.</li> </ol>	DS:-	

Tgl	Dx	Implementasi	rsitas	Respon	Paraf
10/08/2023	2.	Memonitor status neurologi	DS:- DO: - Kesadaran pasien apatis - GCS 12 (E4, M6, V2)	ul Esa	IUI
		2. Memonitor tanda-tanda vital	DS: - DO: - TD: 113/60 mmHg - HR: 118x/menit - RR: 21x/menit - SPO2: 100%		

# ggul Esa Unggul

- Suhu : 37°C - MAP : 77
3. Memposisikan tinggi kepala DS: tempat tidur 30 derajat DO:
- Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi kepala up 30 derajat.
4. Memberikan terapi anti kejang DS:-
dan antibiotik sesuai dengan DO:
intruksi medis - Terapi antibitotik diberikan meropenem 1 gram dalam spuit 10 cc melalui
intravena, alergi tidak ada setelah diberikan.
- Terapi anti kejang diberikan phenytoin 100 mg dalam Nacl 0,9% 100 cc melalui intravena.

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
10/8/2023	3.	1. Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	DS:- DO:  Tampak sariawan pada bagian bibir bawah pasien, bibir tampak bengkak. Lidah tampak kotor dan ada lesi pada bagian samping kiri dan kanan.	
		2. Memonitor konjungtiva	DS: - DO: - Konjungtiva tampak anemis.	
		Memeriksa pemeriksaan laboratorium hemoglobin pada Avicena	DS: DO: Pasien belum dilakukan pengecekan ulang hemoglobin pada Avicena.	itas
		Memberikan diit/nutrisi pada pasien melalui selang NGT	DS: - DO:  Diit (susu) diberikan setelah dilakukan bilas lambung dan tidak ada residu. Diit diberikan 150 cc dengan air putih untuk membilas 30 cc.	

# ggul Esa Ungg

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
10/8/2023	4.	Monitor kulit (elastisitas, kelembaban , suhu& adanya luka) pada bagian sacrum yang mengalami penekanan yang cukup lama dan rentan terhadap gesekan . mengkaji skala resiko decubitus (skala braden)	DS:- DO:  - Kulit pada bagian sacrum elastis, suhu hangat, tampak sangat lembab dan basah karena penekanan yang cukup lama dan keringat. Resiko tinggi decubitus (skor 10) - Pasien juga terpasang blanket warmer yang membuat kulit bagian belakang pasien sering berkeringat dan lembab.	
		Melakukan pemberian silicon foam dressing untuk mencegah terjadinya luka tekan pada bagian sacrum	DS: - DO: - Pasien sudah terpasang silicon foam dressing pada bagian sacrum yang sebelumnyad diobservasi terlebih dahulu.	

Implementasi (11/08/2023)

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
1gi	DX	Implementasi	Kespon	1 al al
11/8/2023	1.	Mengobservasi pasien setelah dilakukan pengeluaran slem/sputum pada mulut pasien dengan suction oleh perawat ruangan.	DS:- DO: Sputum tampak banyak dikeluarkan dengan suction, jalan napas bersih tidak ada sumbatan.	
		Memonitor status respirasi dan oksigenisasi	DS: - DO: - RR: 22x/menit, irama teratur., SPO2 99% - Retraksi dada tidak ada, napas cuping hidung tidak ada Pasien terpasang nasal kanul 2 liter/menit.	sitas
		3. Memonitor suara napas dengan auskultasi	DS:- DO: Suara napas vesikuler.	
		Memberikan posisi untuk memaksimalkan ventilasi	DS:- DO:- posisi pasien tidur terlentang dengan posisi head up 30 derajat.	
		Melakukan pemberian terapi bronkodilator dan nebulizer	DS:- DO:- Pasien diberikan terapi bronkodilator (ventolin) dengan	

# ggul Esa Ung

nebulizer , saat nebulizer diberikan tidak ada tanda-tanda	
sesak, slem ada lagi setelah di nebulizer dan di lakukan	
suction kembali untuk mengeluarkan slem pada mulut	
pasien.	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
11/08/2023	2.	Memonitor status neurologi	DS:- DO: - Kesadaran pasien apatis - GCS 12 (E4, M6, V2)	
		2. Memonitor tanda-tanda vital	DS: - DO:  - TD: 106/63 mmHg - HR: 117x/menit - RR: 25x/menit - SPO2: 100% - Suhu: 36,8°C - MAP: 77	
		<ol> <li>Memposisikan tinggi kepala tempat tidur 30 derajat</li> </ol>	DS: DO: Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi kepala up 30 derajat.	
ge	jul	Memberikan terapi anti kejang dan antibiotik sesuai dengan intruksi medis	DS:- DO: Terapi antibitotik diberikan meropenem 1 gram dalam spuit 10 cc melalui intravena, alergi tidak ada setelah diberikan. Terapi anti kejang diberikan phenytoin 100 mg dalam Nacl 0,9% 100 cc melalui intravena.	sitas

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
11/8/2023	3.	1. Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	DS:- DO: Sariawan pada bagian bibir bawah pasien tampak berkurang tidak seperti kemarin, bibir sudah tidak	

# ggul Esa Ungg

	bengkak.  - Lidah tampak kotor dan ada lesi pada bagian samping kiri dan kanan.
5. Memonitor konjungtiva	DS: - DO: - Konjungtiva tampak anemis.
Memeriksa pemeriksaan laboratorium hemoglobin pada Avicena	DS: DO: Pasien belum dilakukan pengecekan ulang hemoglobin pada Avicena.
7. Memberikan diit/nutrisi pada pasien melalui selang NGT	DS:- DO: Diit diberikan setelah dilakukan bilas lambung dan tidak ada residu. Diit (susu) diberikan 150 cc dengan air putih untuk membilas 30 cc.

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
11/8/2023	4.	1. Monitor kulit (elastisitas, kelembaban, suhu &	DS:-	
		adanya luka) pada bagian sacrum yang sudah	DO:	
		diberikan <i>silicon foam dressing</i> .	- Pasien tampak alih posisi miring kiri. Kulit tampak	
		·	lembab, teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis.	
		Mengobservasi resiko decubitus dengan	DS: -	
		menggunakan skala braden pada bagian	DO:	sitas
		sacrum.	<ul> <li>Pengkajian dengan skor Braden skor 11 (resiko tinggi)</li> </ul>	

#### **Implementasi** (12/8/2023)

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
12/8/2023	1.	Mengobservasi pasien setelah dilakukan pengeluaran slem/sputum pada mulut pasien dengan suction oleh perawat ruangan.	DS:- DO: Sputum dikeluarkan dengan suction, jalan napas bersih tidak ada sumbatan.	

# ggul Esa Unggu

	PS: - PO: - RR: 24x/menit, irama teratur., SPO2 99% - Retraksi dada tidak ada cuping hidung tidak ada Pasien terpasang nasal kanul 2 liter/menit.
1 &	S: - OO: - Suara napas vesikuler.
ventilasi D	OS: - OO: - Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi head up 30 erajat.
	OS: - OO: - Pasien diberikan terapi bronkodilator (ventolin) dengan nebulizer, setelah dilakukan nebulizer pasien mengalami desaturasi. Aliran oksigen diganti dari nasal kanul menjadi NRM 15 liter/menit, tampak napas cuping hidung dan retraksi dada.

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
12/08/2023	2.	Memonitor status neurologi	DS:- DO:  - Kesadaran pasien apatis - GCS 12 (E4, M6, V2)	sitas
gg	Jul	2. Memonitor tanda-tanda vital	DS: - DO: - TD: 133/75 mmHg - HR: 98x/menit - RR: 22x/menit - SPO2: 100% - Suhu: 37,2°C - MAP: 94	) UI
		<ol> <li>Memposisikan tinggi kepala tempat tidur 30 derajat</li> </ol>	DS: DO: Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi kepala up 30	

## ggul

## Esa Unggul

	derajat.	
4. Memberikan terapi anti kejang dan antibiotik	DS:-	
sesuai dengan intruksi medis	DO:	
	- Terapi antibitotik diberikan meropenem 1 gram dalam spuit	
	10 cc melalui intravena, alergi tidak ada setelah diberikan.	
	- Terapi anti kejang diberikan phenytoin 100 mg dalam Nacl	
	0,9% 100 cc melalui intravena.	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
12/8/2023	3.	1. Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	DS:- DO: - Sariawan pada bagian bibir bawah pasien sudah tidak ada, bibir tidak bengkak Lidah bersih dan ada lesi pada bagian samping kiri dan kanan berkurang.	
		2. Memonitor konjungtiva	DS: - DO: - Konjungtiva tidak anemis.	
		Memeriksa pemeriksaan laboratorium hemoglobin pada Avicena	DS: DO: Pasien belum dilakukan pengecekan ulang hemoglobin pada Avicena.	
		Memberikan diit/nutrisi pada pasien melalui selang NGT	DS:- DO: Diit (susu) diberikan 150 cc dan dibilas air putih 30cc.	itas

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
12/8/2023	4.	Monitor kulit (elastisitas, kelembaban , suhu& adanya luka) pada bagian sacrum yang terpasang silicon foam dressing.	DS:- DO: - Kulit tampak lembab, teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis, pasien dioleskan minyak zaitun pada bagian atas sacrum.	
		Mengobservasi resiko decubitus dengan menggunakan skala braden pada bagian sacrum.	DS: - DO:	

## ggul

# Esa Unggul

- Pengkajian dengan skor Braden skor 13(resiko sedang)
--

Implementasi tanggal 14/08/2023

Tgl	Dx.	Implementasi	Respon	Paraf
14/8/2023	1.	Mengobservasi pasien setelah dilakukan pengeluaran slem/sputum pada mulut dan selang ETT pasien dengan suction oleh perawat ruangan.      Memonitor status respirasi dan aliran oksigen	DS:- DO: - Jalan napas bersih, slem sudah dikeluarkan.  DS:- DO: - RR: 18x/menit, irama teratur., SPO2 99% - Retraksi dada tidak ada cuping hidung tidak ada Pasien terpasang ventilator mode SIMV fi02 60%.	
		3. Memonitor suara napas dengan auskultasi	DS:- DO:- Suara napas vesikuler.	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
14/08/2023	2.	1. Memonitor status neurologi	DS:- DO: - Kesadaran pasien apatis - GCS 12 (E4, M6,V2)	sitas
		2. Memonitor tanda-tanda vital	DS: - DO: - TD: 122/64 mmHg - HR: 98x/menit - RR: 22x/menit - SPO2: 100% - Suhu: 37°C - MAP: 83	

# ggul Esa Ung

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
14/8/2023	3.	1. Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	DS:- DO: - Tampak lesi pada bagian pinggir bibir karena terpasang ETT intubasi Lidah tidak ada lesi.	
		2.Memonitor konjungtiva	DS: - DO: - Konjungtiva tidak anemis.	
		Mengobservasi pemberian diit/nutrisi pada pasien melalui selang NGT oleh perawat ruangan.	DS: - DO: - Diit diberikan melalui NGT susu 150 ml dibilas air putih 30 cc.	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
14/8/2023	4.	1. Monitor kulit (elastisitas, kelembaban,	DS:-	
		suhu& adanya luka) pada bagian sacrum	DO:	
		yang terpasang silicon foam dressing.	- Posisi pasien dilakukan miring ke kanan. Kulit tampak	
			lembab, teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis.	
		Mengobservasi resiko decubitus dengan	DS: -	sitas
		menggunakan skala braden pada bagian	DO:	
		sacrum.	- Pengkajian dengan skor Braden skor 13(resiko sedang)	

Implementasi tanggal 15/08/2023

Tgl	Dx.	Implementasi	Respon	Paraf
15/08/2023	1.	Memonitor status respirasi dan oksigenisasi	DS: - DO: - RR: 22x/menit, irama teratur., SPO2 99% - Retraksi dada tidak ada cuping hidung tidak ada Pasien terpasang ventilator mode SIMV fi02 50%.	

# ggul Esa Unggul

	2. Memonitor suara napas dengan auskultasi	DS:-	
		DO:	
		- Suara napas vesikuler.	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
15/08/2023	2.	Memonitor status neurologi	DS:- DO: - Kesadaran pasien apatis - GCS 13 (E4, M6, V3)	
		2. Memonitor tanda-tanda vital	DS: - DO:  - TD: 101/58 mmHg - HR: 96x/menit - RR: 22x/menit - SPO2: 100% - Suhu: 36.5°C - MAP: 72	

Tgl	Dx	Implementasi	Respon Paraf
15/8/2023	3.	Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	DS:- DO:  Lesi pada bagian pinggir bibir karena terpasang ETT intubasi berkurang. Lidah tidak ada lesi.
9		2.Memonitor konjungtiva	DS: - DO: - Konjungtiva tidak anemis.
		Mengobservasi pemberian diit/nutrisi pada pasien melalui selang NGT oleh perawat ruangan.	DS:- DO: Diit diberikan melalui NGT susu 150 ml dibilas air putih 30 cc.

ggul Esa Unggul

Tgl	Dx	Implementasi	Respon	Paraf
15/8/2023	4.	<ol> <li>Monitor kulit (elastisitas, kelembaban , suhu&amp; adanya luka) pada bagian sacrum yang silicon foam dressing nya sudah dilepas.</li> </ol>	DS:- DO: - Kulit tampak kering, kelembaban cukup, teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis.	
		Mengobservasi resiko decubitus dengan menggunakan skala braden pada bagian sacrum.	DS: - DO: - Pengkajian dengan skor Braden skor 14 (resiko sedang)	

ggul

Universitas Esa Unggul

Esa U

	ggal 11/08/2023	TTD
No.Dx	Catatan Perkembangan	TTD
1	S:	U
_	0:	
	- Slem/sputum berkurang	
	- RR: 22x/menit, irama teratur	
	- Tidak ada napas cuping hidung dan retraksi dada	
	- Suara napas vesikuler	
	- Pasien terpasang oksigen 2 liter/menit	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P : Intervensi dilanjutkan	
	- Melakukan pengeluaran slem dengan suction	
	- Memonitor status respirasi dan aliran oksigen	
	- Monitor suara napas dengan auskultasi	
	- Memberikan posisi untuk memaksimalkan ventilasi	
	- Melakukan pemberian terapi bronkodilator dan nebulizer	
2	S:-	
	0:	
	- Kesadaran apatis (GCS: 12)	
	- TD: 106/63 mmHg	
	- HR: 117x/menit	
	- RR: 25x/menit	
	- SPO2:100%	
	- Suhu : 36,8°C	
	- MAP: 77	
	- Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi kepala up 30 derajat.	
	- Pasien diberikan terapi antibitotik diberikan meropenem 1 gram	
	dalam spuit 10 cc melalui intravena, alergi tidak ada setelah	
	diberikan.	
	- Pasien diberikan terapi anti kejang diberikan phenytoin 100 mg	
	dalam Nacl 0,9% 100 cc melalui intravena.	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Monitor status neurologi	
	- Monitor tanda-tanda vital	
	- Memposisikan tinggi kepala tempat tidur 30 derajat	
	- Memberikan terapi anti kejang dan antibiotik	
3	S:-	
	0:	
	- Sariawan pada bagian bibir bawah pasien tampak berkurang, bibir	
	sudah tidak bengkak	
	- Lidah tampak kotor, dan ada lesi pada bagian samping kiri dan	
	kanan.	
	- Konjungtiva tampak anemis	
	- Belum dilakukan pemeriksaan haemoglobin ulang pada Avicena	
	- Diit susu 150 cc diberikan melalui NGT	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P : Intervensi dilanjutkan	
	- Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	
	- Memonitor konjungtiva	
	- Memeriksa pemeriksaan haemoglobin pada Avicena	
	- Memberikan diit pasien melalui NGT	
4	S:-	
	0:	
	- Pasien tampak alih posisi miring kiri	
	- Kulit tampak lembab, teraba hangat, elastis, tidak ada luka/lesi	
	- Pengkajian skor braden 11 (resiko tinggi)	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	

- Memonitor kulit (elastisitas, kelembaban, suhu & adanya luka)	_
pada bagian sacrum	
- Mengobservasi resiko decubitus dengan skala braden	

	gal 12/08/2023	
lo.Dx	Catatan Perkembangan	TTD
1	S:-	
	0:	
	- Jalan napas bersih, sputum/slem sudah dikeluarkan	
	- RR: 24x/menit, irama teratur, SPO2 99%	
	- Tampak napas cuping hidung dan retraksi dada	
	- Terpasang NRM 15 liter/menit	
	- Suara napas vesikuler	
	A: Masalah teratasi sebagian	
	P : Intervensi dilanjutkan - Melakukan pengeluaran slem dengan suction	
	- Memonitor status respirasi dan aliran oksigen	
	- Monitor suara napas dengan auskultasi	
	- Memberikan posisi untuk memaksimalkan ventilasi	
	- Melakukan pemberian terapi bronkodilator dan nebulizer	
2	S:-	
	0:	
	- Kesadaran somnolen	
	- GCS 9 (E2M5V2)	
	- TD: 133/75 mmHg	
	- HR: 98x/menit	
	- RR: 22x/me <mark>ni</mark> t	
	- SPO2:10 <mark>0%</mark>	
	- Suhu: 37,2°C	
	- MAP: 94	
	- Posisi pasien tidur terlentang dengan posisi kepala up 30 derajat.	\
	- Pasien diberikan terapi antibitotik diberikan meropenem 1 gram	
	dalam spuit 10 cc melalui intravena, alergi tidak ada setelah diberikan.	
	- Pasien diberikan terapi anti kejang diberikan phenytoin 100 mg	
	dalam Nacl 0,9% 100 cc melalui intravena.	Uni
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Monitor status neurologi	
	- Monitor tanda-tanda vital	
	- Memposisikan tinggi kepala tempat tidur 30 derajat	
	- Memberikan terapi anti kejang dan antibiotik	
3	S:-	
	0:	
	- Sariawan pada bagian bibir bawah pasien sudah tidak ada, bibir	
	tidak bengkak.	
	- Lidah bersih dan ada lesi pada bagian samping kiri dan kanan	
	berkurang Konjungtiva tidak anemis.	
	- Ronjungtiva tidak alientis Belum dilakukan pengecekan ulang hemoglobin pada Avicena.	
	- Diit (susu) diberikan 150 cc dan dibilas air putih 30cc	
	A : Masalah teratasi sebagian.	
	P: Intervensi dilanjutkan.	
	- Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	

0:	
- Kulit tampak lembab, teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis,	
pasien dioleskan minyak zaitun pada bagian atas sacrum.	
- Pengkajian dengan skor Braden skor 13(resiko sedang)	In
A : Masalah teratasi sebagian	
P : Intervensi dilanjutkan	
- Memonitor kulit (elastisitas, kelembaban, suhu & adanya luka)	
pada bagian sacrum	
- Mengobservasi resiko decubitus dengan skala braden	

Evaluasi tanggal 14/08/2023

No.Dx	Catatan Perkembangan	TTD
1	S:-	
1	0:	
	- Jalan napas bersih, slem sudah dikeluarkan.	
	- RR: 18x/menit, irama teratur., SPO2 99%	
	- Retraksi dada tidak ada cuping hidung tidak ada.	
	- Retraksi dada tidak ada cuping indung tidak ada Pasien terpasang ventilator mode SIMV fi02 60%.	
	- Suara napas vesikuler	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Mengobservasi pengeluaran slem/sputum pada mulut dan selang	
	ETT pasien dengan suction	
	- Memonitor status respirasi dan aliran oksigen	
	- Memonitor suara napas dengan auskultasi	
2	S:-	
	O:	
	- Kesadaran apatis	
	- GCS 12 (E4, M6, V2)	
	- TD: 122/64 mmHg	
	- HR: 98x/menit	
	- RR: 22x/menit	
	- SPO2:100%	
	- Suhu : 37°C	
	- MAP: 83	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P : Intervensi dilanjutkan	
	- Monitor status neurologi	
	- Monitor tanda-tanda vital	
3	S:-	
	0:	
	- Tampak lesi pada bagian pinggir bibir karena terpasang ETT	
	intubasi.	
	- Lidah tidak ada lesi	
	- Konjungtiva tidak anemis	
	- Diit diberikan melalui NGT susu 150 ml dibilas air putih 30 cc.	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	<ul> <li>Mengidentifikasi inflamasi pada mulut</li> </ul>	
	- Memonitor konjungtiva	
	- Mengobservasi pemberian diit/nutrisi pada pasien melalui selang	
	NGT.	
4	S :-	
	0:	
	- Posisi pasien dilakukan miring ke kanan. Kulit tampak lembab,	
	teraba hangat, tidak ada luka/lesi,elastis.	
	- Pengkajian dengan skor Braden skor 13(resiko sedang)	
	A : Masalah teratasi sebagian	

P	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Monitor kulit (elastisitas, kelembaban, suhu& adanya luka) pada	
	bagian sacrum yang terpasang silicon foam dressing.	
	- Mengobservasi resiko decubitus dengan menggunakan skala	l l r
	braden pada bagian sacrum.	

	braden pada bagian sacrum.	
aluasi tan	nggal 15/08/2023	
No.Dx	Catatan Perkembangan	TTD
1	S:- O:	
	- RR: 22x/menit, irama teratur., SPO2 99%	
	<ul> <li>Retraksi dada tidak ada cuping hidung tidak ada.</li> </ul>	
	<ul> <li>Pasien terpasang ventilator mode SIMV fi02 50%.</li> </ul>	
	- Suara napas vesikuler	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	<ul><li>Memonitor status respirasi dan aliran oksigen</li><li>Memonitor suara napas dengan auskultasi</li></ul>	
2	S:-	
_	0:	
	- Kesadaran apatis	
	- GCS 13	
	- TD: 101/58 mmHg	
	- HR: 96x/menit	
	- RR: 22x/menit	
	- SPO2 : 100% - Suhu : 36.5°C	
	- MAP : 72	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Monitor status neurologi	
	- Monitor tanda-tanda vital	
3	S:-	
	O:  Lesi pada bagian pinggir bibir karena terpasang ETT intubasi	
	berkurang.	
	- Lidah tidak ada lesi.	
	- Konjungtiva tidak anemis.	
	- Diit diberikan melalui NGT susu 150 ml dibilas air putih 30 cc.	
	A : Masalah teratasi sebagian	
	P: Intervensi dilanjutkan	
	- Mengidentifikasi inflamasi pada mulut	
	<ul><li>Memonitor konjungtiva</li><li>Mengobservasi pemberian diit/nutrisi pada pasien melalui selang</li></ul>	
	NGT.	
4	S:-	
	0:	
	- Kulit tampak kering, kelembaban cukup, teraba hangat, tidak ada	
	luka/lesi,elastis.	
	<ul> <li>Pengkajian dengan skor Braden skor 14 (resiko sedang )</li> <li>A : Masalah teratasi</li> </ul>	
	P: Intervensi dihentikan.	

Lampiran II Dokumentasi.

Observasi sebelum pemasangan silicon foam dressing/



Penerapan EBP: pemasangan silicon foam dressing pada bagian sacrum pasien.





### Hari pertama observasi dan evaluasi.





### Hari kedua observasi dan evalu<mark>as</mark>i.



Hari ketiga observasi dan evaluasi.

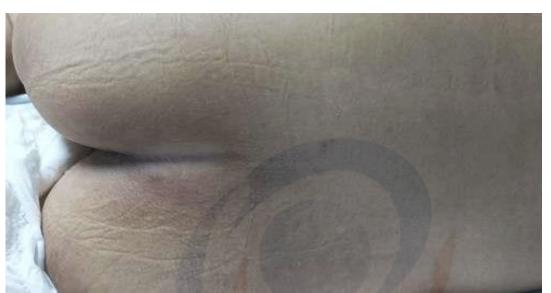


Esa

Hari ke empat hasil observasi terakhir.







RSU IMANUEL	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
Waingapu - Sumba Timur - NTT			1 dar <mark>i 4</mark>
		Ditetapk	kan Oleh
PROSEDURE	Tanggal Terbit Direktur RSU Imanuel Sumba		
TETAP	Esa Und		
	Kerusakan struktur anato	<b>Dr. Danny</b> Omis dan fungsi kulit n	
PENGERTIAN	tekanan eksternal yang b	•	
. 2.102.11.11	dan tidak sembuh denga		
	Mencegah terjadinya ker		
TUJUAN	normal sehingga menjad	i dekubitus.	
	Dilakukan pada semua pasien yang mempunyai penyakit dan		
KEBIJAKAN	resiko terjadinya dekubitus/perawatan tirah baring lama (5 hari)		
Р	Pencegahan ulkus dek	ubitus <mark>ad</mark> alah hal y	ang utama karena
	pengobat <mark>a</mark> n ulkus dekubitus me <mark>m</mark> butuhkan waktu dan biaya y <mark>a</mark> ng		
	besar. <mark>Tind</mark> akan pencegahan d <mark>a</mark> pat dibagi atas		
PROSEDUR	1) Umum :		
	a) Pendidikan kesehatan tentang ulkus dekubitus bagi staf		
	medis, penderita dan keluarganya.		
	b) Pemeliharaan kead	iaan umum dan higiei	ne penderita.
	2) Khusus :		
	a) Mengurangi/mengl	nindari tekanan luarya	ang berlebihan pada
	daerah tubuh tertentu dengan cara : perubahan posisi tiap 2		
	jam di tempat tidur sepanjang 24 jam. melakukan push up		
	secara teratur pad	a waktu duduk di ku	rsi roda. pemakaian
	berbagai jenis tempat tidur, matras, bantal anti dekubitus		
	seperti circolectric	bed, <mark>til</mark> t bed, air-n	natras; gel flot <mark>a</mark> tion
	p <mark>ads,</mark> sheepskin da	an lain <mark>-la</mark> in.	

PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEKUBIT			DEKUBITUS
RSU IMANUEL Waingapu - Sumba Timur - NTT	No. Dokumen	No. Revisi	Halam <mark>an</mark> 2 dari 4
,	b). Pemeriksaan dan	perawatan kulit dilakuka	
PROSEDUR	potensial terjadi u	tapi dapat lebih sering p Ilkus dekubitus. Pemeri	ksaan kulit dapat
	keluarganya. Per dengan sabun lur keringat, urin dan	dengan bantuan pende rawatan kulit termas nak dan menjaga kulit feces. Bila perlu dapat ndung alkohol dan emolie	uk pembersihan tetap bersih dari diberikan bedak,
	Pengobatan		
	Pengobatan ulkus deku sistemik ataupun den mungkin agar reaksi pen Pada pengobatan ulkus	gan tindakan bedah nyembuh <mark>a</mark> n terjadi lebih d s dekub <mark>it</mark> us ada beberar	dilakukan sedini cepat.
	dibicarakan di tas.	lebih lanjut pada daer an tindakan pencegah Pengurangan tekanan	nan yang sudah sangat penting
	yang berlebihan dan t 2) Mempertahankan kea Keadaan tersebut ak luka lebih cepat dan kompres, pencucian,		s dan sekitarnya. es penyembuhan t dapat dilakukan an dan pemberian
			- , o, i.a. a.a.i i i = 0 =



larutan antiseptik

3% dan NaC10,9%, larutan plasma dan larutan Burowi serta



RSU IMANUEL
Waingapu - Sumba Timur - NTT

### PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEKUBITUS

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman 3 dari 4

...

**PROSEDUR** 

lainnya. Mengangkat jaringan nekrotik. Adanya jaringan nekrotik pada ulkus akan menghambat aliran bebas dari bahan yang terinfeksi dan karenanya juga menghambat pembentukan jaringan granulasi dan epitelisasi. Oleh karna itu pengangkatanJaringan nekrotik akan memper-cepat proses penyembuhan ulkus. Terdapat 3 metode yang dapat dilakukan antara lain: Sharp dbridement (dengan pisau, gunting dan lain-lain). Enzymatic debridement (dengan enzim proteolitik, kolageno-litik, dan fibrinolitik). Mechanical debridement (dengan tehnik pencucian, pembilasan, kompres dan hidroterapi)

3) Menurunkan dan mengatasi infeksi.

Perlu pemeriksaan kultur dan tes resistensi. Antibiotika sistemik dapat diberikan bila penderita mengalami sepsis, selulitis. Ulkus yang terinfeksi hams dibersihkan beberapa kali sehari dengan larutan antiseptik seperti larutan H202 3%, povidon iodin 1%, seng sulfat 0,5%. Radiasi ultraviolet (terutama UVB) mempunyai efek bakterisidal.

- 4) Merangsang dan membantu pembentukan jaringan granulasi dan epitelisasi. Hal ini dapat dicapai dengan pemberian antara lain :
  - a) Bahan-bahan topikal misalnya : salep asam salisilat 2%, preparat seng (Zn0, Zn SO)
  - b) Oksigen hiperbarik; selain mempunyai efek bakteriostatik terhadap sejumlah bakteri, juga mempunyai efek proliferati epitel, menambah jaringan granulasi dan memperbaiki

Universitas Esa Unggul



RSU IMANUEL	PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN DEKUBITUS		
Waingapu - Sumba Timur - NTT	No. Dokumen	No. Revisi 	Halaman 4 dari 4
	keadaan vaskular.		Universit
PROSEDUR :	c) Radiasi infra	merah, short wave	diathermy, dan
	pengurutan dapat	membantu penyembul	han ulkus karena
adanya efek peningkatan vaskularisasi.			
	d) Terapi ultrason	ik; sampai saat ini mas	sih terus diselidiki
	manfaatnya terhad	ap terapi ulkus dekubitu	IS
	5) Tindakan bedah selain untuk pembersihan ulkus juga		
	diperlukan untuk mempercepat penyembuhan dan penutupan		
	ulkus, terutama ulkus dekubitus stadium III & IVdan karenanya		
	sering dilakukan tandur kulit ataupun myocutaneous flap.		
	1. Instalasi Rawat Ina		1
UNIT TERKAIT :	2. Inst <mark>al</mark> asi Rawat Ja	lan	

Universitas Esa Unggul







#### PEMERIKSAAN FISIK INTEGUMEN :445/ /IV.03/ /2018Nomo No revisi SOP Tgl diberikan: 2018 Halaman :1/3 **UPT.Puskesmas Rawat** Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Inap Ketapang Rawat Inap Ketapang Samsu Rizal NIP.19680728 198812 1 001 Pengertian Pemeriksaan fisik untuk mengevaluasi sistem integumen yang mencakup tekhnik inspeksi dan palpasi. Tujuan Sebagai acuan: a. Memeriksa kondisi kulit, rambut, dan kuku serta perubahanperubahannya sehingga dapat diketahui kondisi kesehatan seseorang secara umum. b. Menegakkan diagnostik suatu penyakit c. Membantu menilai perkembangan perjalanan penyakit sesudah terapi SK Kepala UPT Puskesmas RI Ketapang No 445/ Kebijakan / IV.03 / 2018 tentang UPT Puskesmas RI Ketapang Referensi Buku Ajar Diagnostik Fisik, Mark H.swartz, Penerbit Buku Kedokteran EGC Cetakan I, Tahun 1995 5. Prosedur/Langkah-Persiapan alat langkah a. Sarung tangan/handscoen b. Penggaris c. Bullpen d. Lembar dokumentasi Langkah-langkah: a. Petugas memperkenalkan diri dan memberitahu pasien atas maksud dan tujuan pemeriksaan yang akan dilakukan; b. Petugas menyiapkan posisi yang nyaman pada pasien; c. Petugas cuci tangan dan menggunakan sarung tangan; d. Area yang diperiksa sebaiknya terbuka penuh. Bila area yang hendak diperiksa tidak bersih atau tertutup kosmetik, kulit, rambut atau kuku mungkin perlu dibersihkan untuk memungkinkan inspeksi yang adekuat. e. Petugas melakukan pemeriksaan fisik integumen sebagai berikut: Teknik Pengkajian Kulit Inspeksi:

- a. Inspeksi warna dan pigmentasi kulit. Bandingkan warna dari bagian simetris tubuh.Beri perhatian lebih pada area seputar pemasangan gips.
- b. Perhatikan bidang atau area kulit di mana terjadi variasi warna.
- c. Kaji adanya hiperemi atau kemerahan pada kulit, pucat, kuning (jaundice), eritema, echimosis, ptekhie, mongolian spot;

#### Palpasi:

- a. Palpasi suhu kulit dengan bagian dorsal atau punggung tangan.
   Bandingkan bagian tubuh yang simetris. Bandingkan bagian tubuh atas dan bagian tubuh bawah (hangat, sangat hangat, sangat dingin).
- b. Palpasi dengan ujung jari daerah permukaan kulit untuk merasakan kelembapannya (kering, basah, berminyak);
- c. Tekan ringan kulit dengan ujung jarinuntuk menentukan keadaan teksturnya (lembut, kasar, halus).
- d. Palpasi ringan kulit untuk memeriksa kelembutan, ketegangan, dan kedalaman lesi permukaan. Palpasi lebih dalam pada area yang tampak tidak biasa.
- e. Kaji turgor dengan mencubit kulit pada punggung tangan pada dewasa, bagian dada atau perut perut pada lanjut usia dan bagian kening pada bayi atau anak usia dibawah dua tahun dan lepaskan. Perhatikan seberapa mudah kulit kembali ke tempat semula. Bila dicubit segera kembali keposisi semula, kembali dalam waktu 2 detik atau lebih
- f. Kaji kondisi kulit, beri perhatian khusus pada bagian yang terpajan terhadap tekanan terutama pada pasien yang mengalami gangguan mobilitas untuk mendeteksi adanyagejala lesi tekan sampai pada ulkus tekan.
- g. Edema (menekan pada tibia dan ankel selama 5 atau 10 detik) tidak bengkak atau berlubang;

#### Teknik Pengkajian Rambut

#### Inspeksi:

- 1) Inspeksi pola penyebaran rambut. Normalnya penyebaran rambut merata, tidak ada lesi/pitak.
- 2) Inspeksi warna rambut, perhatikan kesesuaian antara warna dan usia dan inspeksi adanya warna rambut coklat kemerahan yang mungkin terjadi pada malnutrisi.
- 3) Inspeksi kebersihan kulit kepala dari kutu dan ketombe.

#### Palpasi: