

## **BAB 3** **TINJAUAN KASUS**

Bab ini disajikan untuk mendapatkan gambaran tentang Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan dengan diagnosa medis Pancreatitis+Syok Sepsis, maka penulis memaparkan suatu kasus yang penulis amati mulai tanggal 17&19 Mei 2021 dengan data pengkajian pada tanggal 17 Mei 2021 pukul 15.10 WIB di ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. Anamnesa diperoleh dari pasien dan file register sebagai berikut.

### **3.1 Pengkajian**

#### **3.1.1 Identitas**

Ny. E perempuan usia 38 tahun 8 bulan 23 hari dengan diagnosa medis Pancreatitis+Syok sepsis. Tanggal pengkajian 17 Mei 2021 pukul 15.10 WIB dan tanggal MRS 15 Mei 2021 di ruang ICU Central.

#### **3.1.2 Riwayat Keperawatan**

##### **1. Keluhan Utama**

K/U pasien lemah

##### **2. Riwayat Kejadian/Penyakit Sekarang**

Pada tanggal 15 Mei 2021 pasien datang ke IGD RKZ pukul 06.52 dengan keluhan nyeri ulu hati sejak 3 hari yang lalu disertai mual dan muntah. Demam 3 hari, diare sejak semalam 2x masih ada ampas, tidak ada lendir dan darah, nasfu makan dan minum menurun. Tidak batuk dan pilek, BAK terakhir sebelum ke IGD RKZ jam 19.00 kemarin malam. Observasi di RS RKZ didapatkan KU lemah, GCS 456, BB: 70 kg, TD: 132/81 mmHg, N:

140x/mnt, S: 39,4<sup>0</sup>C, RR: 40x/mnt, SpO<sub>2</sub>: 95-96 dengan Nasal canul 4 lpm, WBC: 28190, HB: 12.9, HCT: 38.7, PLT: 85000 NLR (Neutrophil Lymphocyte Ratio): 25.97, SGOT: 65.1, dan SGPT: 123.4. Dan mendapatkan terapi inf. PZ jalan kolf ke 4, inj. Pantoprazole 40 mg (07.00), SP vascon 50 nano (14.30), dan GCS menurun 111.

Setelah itu pasien di rujuk ke RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tanggal 15 Mei 2021 pukul 20.00 dikarenakan pasien dalam keadaan kritis dengn GCS 1X1 pasien terpasang ETT sambung ventilator mode duopap. Pasien dibawa ke ICU Central dan dilakukan observasi TTV didapatkan hasil TD: 78/40 mmHg, N: 131x/mnt, S: 36,2<sup>0</sup>C, SpO<sub>2</sub>: 99, RR: 40x/mnt, Dan mendapat terapi inf. Ns 3% 500 cc/24 jam cabang futrolit 1000 cc, D10 500 cc/24 jam, inj. cefobactam 2x2 gr, metronidasol 3x500, vascon (meningkatkan tekanan darah) 100 nano, setelah itu tensi pasien naik menjadi TD: 127/47 mmHg, N: 133x/mnt, RR: 45x/mnt, SpO<sub>2</sub>: 99%.

Saat pengkajian pada tanggal 17 Mei 2021 melakukan observasi TTV didapatkan hasil TD: 111/61 mmHg, S: 38,5<sup>0</sup>C, N: 135x/mnt, RR: 90x/mnt, dan GCS: 1X1 pasien terpasang ETT sambung ventilator mode duopap. Dan mendapatkan terapi nebulizer, inj. Meropenem (untuk obat infeksi dan bakteri) 3x2 gr (iv), metronidazole 3x500 mg (iv), dan inj. Ondancentron 2x8 mg (iv).

### 3. Riwayat Penyakit Dahulu

Keluarga pasien mengatakan pasien mempunyai preeklamsia dan maag

4. Riwayat Penyakit Alergi

Keluarga pasien mengatakan pasien tidak mempunyai alergi makanan maupun obat-obatan.

5. Keadaan Umum

Lemah, BB 70 kg, dan TB 157 cm

6. Status Kesadaran

Kesadaran pasien koma, GCS (E : 1, V : X, M : 1) Total : 2X, Nadi 135 x/mnt, RR 90 x/mnt, Tensi 111/61 mmHg, Suhu 38,5°C, pasien tidak mempunyai nyeri.

### **3.1.3 Pemeriksaan Fisik**

1. Airway & Breathing (B1)

Didapatkan hasil bentuk dada normochest, pasien bernapas menggunakan ventilator dengan mode DUOPAP PC: 20, PS: 14, PEEP: 6,  $\text{f}_\text{O}_2$ : 100%, frekuensi: 26,  $\text{SPO}_2$ : 100%, RR actual: 46x/ menit, pasien terpasang ETT hari ke 3 (no: 7,5) pada saat dilakukan suction terdapat secret berwarna putih kental produksi sedikit, pergerakan dinding dada simetris. Saat pemeriksaan auskultasi tidak ditemukan suara nafas gurgling, **Masalah Keperawatan: Bersihkan jalan napas tidak efektif.**

2. Sirkulasi (B2)

Didapatkan hasil tekanan darah pasien 111/61 mmHg, nadi :135x/menit, regular, suhu 38,5°C. Saat pemeriksaan di dapati Konjungtiva anemis , CRT < 2 detik akral teraba dingin, terpasang CVC hari ke 2, hasil CVP: 9, **Masalah Keperawatan : Perfusi perifer tidak efektif.**

3. Neurologi (B3)

Didapatkan hasil tidak terdapat kejang, pasien mengalami penurunan kesadaran dengan GCS 1X1, pupil isokor, **Masalah Keperawatan : Risiko jatuh.**

4. Urinary (B4)

Didapatkan hasil klien terpasang urine catheter hari ke-3 uk 16 dan urine diukur setiap 3 jam sekali didapati urine klien dalam 3 jam 500cc kemudian selama 24 jam urine pasien 2300 cc, warna urine kuning jernih, dan tidak terdapat distensi vesika urnaria, kebersihan genitalia bersih karena dibersihkan 2x/hari, **Masalah Keperawatan : Tidak ada masalah keperawatan.**

5. Gastrointestinal (B5)

Didapatkan hasil mulut pasien tampak kering, mulut pasien kotor, pasien mendapatkan makanan/diet personde D5% 6x50 cc melalui NGT (Naso Giatric Tube), tidak terdapat hemoroid, pada saat di auskultasi bising usus normal (16 x/mnt), saat inspeksi bentuk abdomen rounded/menonjol, saat perkusi suara abdomen pekak, asites, saat palpasi terdapat nyeri hepar dan lien teraba, **Masalah Keperawatan : Defisit perawatan diri.**

6. Bone & Integumen (B6)

Didapatkan hasil warna kulit sawo matang, turgor kulit elastis, tidak terdapat oedem, dan tidak terdapat krepitasi, gerakan terbatas, rentang gerak (ROM) menurun, tidak terdapat luka dekubitus untuk memenuhi kebutuhan pasien dibantu oleh perawat dengan kekuatan otot (ex. Atas dextra 1111, ex. Atas

sinistra 1111, ex. Bawah dextra 1111, dan ex. Bawah sinistra 1111), **Masalah**

**Keperawatan : Gangguan mobilitas fisik.**

### 3.1.4 Pemeriksaan Penunjang

Pada pemeriksaan penunjang tanggal 17-05-21 didapatkan hasil pH 7.154 LL (7.350-7.450), PCO<sub>2</sub> 46.7 mEq/L (35-45), PO<sub>2</sub> 94.3 mmHg (80.0-100.0), HCO<sub>3</sub> Art 15.7 mmol/L, HCO<sub>3</sub> Sdt 14.9 mmol/L (22-26 mmol/L), BE (ecf) -12.7 mmol/L (-2s/d+2 mmol/L), BE (B) -12.3 mmol/L, etCO<sub>2</sub> 17.0 mmol/L, O<sub>2</sub> SAT 93.7% (> 95%), O<sub>2</sub>CT 17.1 mL/dL, pO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub> 0.84, pO<sub>2</sub>(A-aXT) 562.1 mmHg, pO<sub>2</sub>(a-AXT) 0.14 mmHg, Temp 38.7°C, ctHb 12.9 g/dL, FIO<sub>2</sub> 100.0%, Kultur darah tidak ada pertumbuhan kuman, kultur sputum tidak ada pertumbuhan kuman, dan kultur urine tidak ada pertumbuhan kuman.

### 3.1.5 Lembar Pemberian Terapi

Tabel 3. 1 Lembar Pemberian Terapi

| Hari/Tanggal | Medikasi      | Dosis                     | Indikasi  |
|--------------|---------------|---------------------------|---|
| 17-05-2021   | Meropenem     | 3 x 2 gr (drip dengan Ns) | Mengatasi infeksi bakteri   |
|              | Metronidazole | 3 x 500 mg (iv)           | Mengobati infeksi dan bakteri   |
|              | Omz           | 2 x 40 mg (iv)            | Mengurangi kadar asam lambung   |
|              | Fartison      | 3 x 100 mg (iv)           | Membantu mengatasi masalah pencernaan   |
|              | Ondancentron  | 2 x 8 mg (iv)             | Mencegah dan mengobati mual dan muntah  |
|              | Inpepsa       | 3 x 20 cc (oral)          | Mengobati maag, peradangan pada lambung yang terjadi dalam waktu lama, dan luka pada usus |

|             |                                       |   |   |
|-------------|---------------------------------------|---|---|
|             |                                       |   | 12 jari dan dinding lambung dalam penggunaan jangka pendek maksimal selama 8 minggu |
| Heparin     | 1000 ui/jam (syring pump)             | Mencegah dan mengobati penggumpalan darah   |   |
| Dobutamin   | 5 alpha (syring pump)                 | Untuk obat syok kardiogenik dan sepsis  |   |
| Vascon      | 300 nano (syring pump)                | Menaikkan tekanan darah   |   |
| Adrenalin   | 100 (iv)                              | Untuk henti jantung (resusitasi jantung paru)   |   |
| Vasopressin | 0,04 (iv)                             | Mengobati perdarahan akibat varises esofagus  |   |
| Modor       | 1,2 mg (syring pump)                  | Untuk obat penenang   |   |
| Amiodaron   | 300/24 jam (iv)                       | Mengatasi gangguan irama jantung  |   |
| NS          | 500 ml (iv)                           | Untuk pengobatan dehidrasi isotonik ekstraseluler, deplesi natrium, dan sebagai pelarut sediaan injeksi |   |
| Futrolit    | 1000 cc (iv)                          | Memenuhi kebutuhan cairan dalam tubuh dan elektrolit  |   |
| D10         | 500 cc/24 jam (iv)                    | Menangani hipoglikemia  |   |
| Cefobactam  | 2x2 (di oplos dengan Ns diberikan iv) | Mengobati infeksi saluran napas atas dan bawah, infeksi intra abdominal                                 |   |

### 3.2 Analisa Data

Tabel 3. 2 Analisa Data Pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr.Ramelan Surabaya pada Tanggal 17 Mei 2021

| NO | DATA  | ETIOLOGI                              | PROBLEM  |
|----|---|---------------------------------------|--|
| 1. | <b>DS :</b> -<br><b>DO :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saat dilakukan suction terdapat sputum berwarna putih kental produksi sedikit</li> <li>2. Suara napas gurgling</li> <li>3. Terpasang ETT sambung ventilator mode duopap</li> <li>4. Dispnea (90 x/mnt)</li> </ol>              | Adanya jalan napas buatan             | <b>Bersihan jalan napas tidak efektif</b><br><br>SDKI Hal 18<br>Domain : D.0001<br>Kategori:<br>Fisiologis<br>Subkategori:<br>Respirasi    |
| 2. | <b>DS :</b> -<br><b>DO :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien terlihat dispnea</li> <li>2. PCO<sub>2</sub> 46.7 mEq/L (35-45)</li> <li>3. pH 7.154 (7.350-7.450)</li> <li>4. Bunyi napas gurgling</li> <li>5. Warna kulit abnormal (pucat)</li> <li>6. Kesadaran menurun</li> </ol>   | Ketidakseimbangan ventilasi-perfusi   | <b>Gangguan Pertukaran Gas</b><br><br>SDKI Hal 22<br>Domain: D.0003<br>Kategori:<br>Fisiologis<br>Subkategori:<br>Respirasi                |
| 3. | <b>DS :</b> -<br><b>DO :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akral teraba dingin</li> <li>2. Warna kulit pucat</li> <li>3. Turgor kulit menurun</li> <li>4. Nadi : 135 x/mnt</li> </ol>   | Penurunan aliran arteri dan/atau vena | <b>Perfusi Perifer Tidak Efektif</b><br><br>SDKI Hal 37<br>Domain : D.0009<br>Kategori :<br>Fisiologis<br>Subkategori :<br>Sirkulasi       |
| 4. | <b>DS :</b> -<br><b>DO :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kekuatan otot menurun ex. Atas dextra 1111, ex. Atas sinistra 1111, ex. Bawah dextra 1111, dan ex. Bawah sinistra 1111</li> <li>2. Rentang gerak (ROM) menurun</li> <li>3. Gerakan terbatas</li> <li>4. Fisik lemah</li> </ol> | Penurunan kekuatan otot               | <b>Gangguan Mobilitas Fisik</b><br><br>SDKI Hal 124<br>Domain : D.0054<br>Kategori :<br>Fisiologis<br>Subkategori :<br>Aktivitas/Istirahat |
| 5. | <b>DS :</b> -<br><b>DO :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien terlihat menggigil</li> </ol>   | Proses penyakit (infeksi)             | <b>Hipertermi</b><br><br>SDKI Hal 284  |

|    |  |           |  |
|----|--|-----------|--|
|    | <p>2. Suhu pasien diatas normal (<math>38,5^{\circ}\text{C}</math>)</p> <p>3. Takikardi</p> <p>4. Sianosis</p> <p>5. Kulit pasien teraba hangat</p>  |           | <p>Domain : D.0130<br/>Kategori : Lingkungan<br/>Subkategori : Keamanan dan Proteksi</p>   |
| 6. | <p><b>Faktor Risiko :</b></p> <p>1. Peningkatan paparan organisme patogen lingkungan</p> <p>2. Ketidakadekutan pertahanan tubuh primer (perubahan sekresi pH) didapatkan hasil 7.154 LL (7.350-7.450)</p> <p>3. Supresi respon inflamasi</p> | -         | <p><b>Risiko Jatuh</b></p> <p>SDKI Hal 304<br/>Domain : D.0143<br/>Kategori : Lingkungan<br/>Subkategori : Keamanan dan Proteksi</p>   |
| 7. | <p><b>DS :</b> -<br/><b>DO :</b></p> <p>1. Tidak mampu mandi/mengenakan pakaian/makan/ke toilet/berhias secara mandiri</p> <p>2. Minar melakukan perawatan diri kurang</p> <p>3. GCS : 1X1</p> <p>4. Kesadaran : Coma</p>                    | Kelemahan | <p><b>Defisit Perawatan Diri</b></p> <p>SDKI Hal 240<br/>Domain : D.0109<br/>Kategori : Perilaku<br/>Subkategori : Kebersihan diri</p> |

### **3.3 Lembar Observasi Perawatan Intensif**

Nama Pasien : Ny. E

Hari/Tanggal : 17-05-2021

Tabel 3. 3 Lembar Observasi Intensif pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya Pada Tanggal 17 Mei 2021



## **Lembar Observasi Perawatan Intensif**

Nama Pasien : Ny. E

Hari/Tanggal : 19-05-2021

Tabel 3. 4 Lembar Observasi Perawatan Intensif pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya pada Tanggal 19 Mei 2021



### 3.4 Rencana Asuhan Keperawatan

Tabel 3. 5 Rencana Asuhan Keperawatan pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya

| No | Diagnosa Keperawatan   | Tujuan dan Kriteria Hasil   | Intervensi<br><b>(Observasi , Mandiri, Edukasi, Kolaborasi)</b>  |
|----|--|---|--|
| 1. | Bersihkan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan adanya jalan napas buatan | <p>Tujuan:</p> <p>Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x4,5 jam diharapkan bersihkan halan napas meningkat dengan kriteria hasil SLKI Hal 18 (L.01001)</p> <p>KH :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dispnea menurun</li> <li>2. Frekuensi napas membaik (Normal: 12-20x/mnt)</li> <li>3. Pola napas membaik (seperti bradypnea, takipnea, hiperventilasi, kussmaul, Cheyne-strokes)</li> </ol> | <p><b>Luaran Utama : Manajemen Jalan Napas</b><br/>SIKI Hal 186 (I.01011)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitor pola napas (frekuensi, kedalaman, usaha napas)</li> <li>2. Monitor sputum (jumlah, warna, aroma)</li> <li>3. Pertahankan kepatenan jalan napas dengan head-tilt dan chin-lift</li> <li>4. Posisikan semi-fowler atau fowler</li> <li>5. Lakukan penghisapan lendir kurang dari 15 detik</li> <li>6. Berikan oksigen</li> <li>7. Anjurkan asupan cairan 2000 ml/hari</li> <li>8. Kolaborasi pemberian bronkodilator</li> </ol> <p><b>Luaran Pendukung : Manajemen Napas Buatan</b><br/>SIKI Hal 187 (I.01012)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitor selang Endotrakeal (ETT), terutama setelah mengubah posisi</li> <li>2. Monitor tekanan balon ETT setiap 4-8 jam</li> <li>3. Kurangi tekanan balon secara periodik tiap shift</li> <li>4. Pasang oropharyngeal airway (OPA) untuk mencegah ETT tergigit</li> <li>5. Lakukan penghisapan lendir kurang dari 15 detik jika diperlukan (bukan secara berkala/rutin)</li> <li>6. Ganti fiksasi tiap 24 jam</li> <li>7. Ubah posisi ETT secara bergantian (kiri dan kanan) setiap 24 jam</li> </ol> |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    |  |  | <p>8. Lakukan perawatan mulut<br/>     9. Jelaskan pasien dan/atau keluarga tujuan dan prosedur pemasangan jalan napas buatan<br/>     10. Kolaborasi intubasi ulang jika terbentuk <i>mucous plug</i> yang tidak dapat dilakukan penghisapan</p>  |
| 2. | Gangguan pertukaran gas berhubungan dengan ketidakseimbangan ventilasi-perfusi | <p>Tujuan:<br/>     Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x4,5 jam diharapkan pertukaran gas meningkat dengan kriteria hasil<br/>     SLKI Hal 94 (L.01003)<br/>     KH :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Tingkat kesadaran meningkat</li> <li>2. Dispnea menurun</li> <li>3. Bunyi napas tambahan (gurgling) menurun</li> <li>4. PCO<sub>2</sub> membaik (35-45)</li> <li>5. pH arteri membaik (7.350-7.450)</li> <li>6. Pola napas membaik (reguler)</li> <li>7. Warna kulit membaik (tidak pucat)</li> </ul> | <p><b>Luaran Utama : Pemantauan Respirasi</b><br/>     SIKI Hal 247 (I.01014)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Monitor frekuensi, irama, kedalaman, dan upaya napas</li> <li>2. Monitor pola napas (takipneia)</li> <li>3. Monitor adanya produksi sputum</li> <li>4. Monitor adanya sumbatan jalan napas</li> <li>5. Monitor saturasi oksigen</li> <li>6. Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien</li> <li>7. Informasikan hasil pemantauan</li> </ul> <p><b>Luaran Pendukung : Pencegahan Aspirasi</b><br/>     SIKI Hal 273 (I.01018)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Monitor tingkat kesadaran, muntah, dan kemampuan menelan</li> <li>2. Monitor status pernapasan</li> <li>3. Monitor bunyi napas, terutama setelah makan/minum</li> <li>4. Periksa kepatenan selang nasogastric sebelum memberi asupan oral</li> <li>5. Pertahankan posisi semi fowler (30-45 derajat) pada pasien tidak sadar</li> <li>6. Pertahankan kepatenan jalan napas (mis. Teknik head-tilt. Chin-lift, jaw thrust, in line)</li> <li>7. Pertahankan pengembangan balon endotrakeal tube (ETT)</li> <li>8. Lakukan penghisapan jalan napas, jika produksi meningkat</li> <li>9. Berikan makanan dengan ukuran kecil/lunak</li> <li>10. Berikan obat oral dalam bentuk cair</li> </ul> |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 3. | <p>Perfusi perifer tidak efektif berhubungan penurunan aliran arteri dan/atau vena</p> | <p>Setelah diberikan asuhan keperawatan selama 2x4,5 jam diharapkan perfusi perifer meningkat dengan kriteria hasil SLKI Hal 41 (L.02011)</p> <p>KH :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Denyut nadi perifer meningkat</li> <li>2. Warna kulit pucat</li> <li>3. Kelemahan otot menurun</li> <li>4. Akral mebaik</li> <li>5. Turgor kulit membaik</li> </ol> | <p><b>Luaran Utama : Perawatan Sirkulasi</b><br/>SIKI Hal 345 (I.02079)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa sirkulasi perifer (nadi perifer, warna, suhu, Ankle brachial index)</li> <li>2. Monitor panas, kemerahan, nyeri atau bengkak pada ekstremitas</li> <li>3. Lakukan pencegahan infeksi</li> <li>4. Anjurkan minum obat pengontrol tekanan darah secara rutin</li> <li>5. Anjurkan melakukan perawatan kulit yang tepat (melembabkan kulit kering pada kaki)</li> <li>6. Informasikan tanda dan gejala darurat yang harus dilaporkan (luka tidak sembuh, penurunan kesadaran, hilangnya rasa)</li> </ol> <p><b>Luaran Pendukung : Manajemen syok septik</b><br/>SIKI Hal 225 (I.02054)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitor status kardiopulmonal (frekuensi dan kekuatan nadi, frekuensi napas, TD, MAP,CVP)</li> <li>2. Monitor status oksigenasi (oksimetri nadi, SGD)</li> <li>3. Monitor status cairan (masukan dan haluanan, turgor kulit, CRT)</li> <li>4. Monitor tingkat kesadaran dan respon pupil</li> <li>5. Monitor kultur (darah, eksudat, urine, sputum)</li> <li>6. Pertahankan jalan napas paten</li> <li>7. Kolaborasi pemberian resusitasi cairan untuk mencapai CVP 8-12 mmHg dalam 6 jam pertama</li> </ol> |
|----|--|---|--|

### 3.5 Implementasi & Evaluasi

Tabel 3. 6 Implementasi & Evaluasi pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya

| Hari/Tgl   | No. Diagnosa Keperawatan | Waktu          | Implementasi   | Paraf    | Evaluasi formatif SOAPIE / Catatan perkembangan  |
|------------|--------------------------|----------------|--|----------|--|
| 17-05-2021 | 1,2,3<br>1,2,3           | 15.30<br>16.00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memandikan pasien melakukan oral dan vulva hygiene</li> <li>- Mengukur CVP dengan cara menentukan zero point di spatiun inter costa ke 4 pada mid aksila sejajar dengan strium kanan, kemudian dari mid aksila ditarik ke lateral dan diberi tanda. Kemudian disejajarkan dengan manometer yang ditempelkan di tiang infus. Alat ukurnya waterpass mengukur ke manometer di tiang infus, kemudian cairan infus pasien dibuka dan jalur cairan manometer ditutup. Setelah cairan dari pasien lancar buka aliran yang dari manometer pastikan cairannya terisi sampai melewati angka maksimal. Kemudian aliran dari manometer dibuka dialirkan ke pasien dan</li> </ul> | UZ<br>UZ | <b>Diagnosis Keperawatan 1</b><br>S : -<br><br><b>O :</b><br>1. Saat dilakukan suction terdapat sputum berwarna putih kental produksi sedikit<br>2. Suara napas gurgling<br>3. Terpasang ETT sambung ventilator mode duopap<br>4. Dispnea<br>A : Masalah belum teratasi<br>P : Intervensi dilanjutkan 1,2,3,4,5,7<br><br><b>Diagnosis Keperawatan 2</b><br>S : - |

|       |       |   |    |  |     |
|-------|-------|---|----|--|-----|
|       |       |   |    |  | O : |
| 1,2,3 | 16.10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>lihat terjadi undulasi di angka berapa, maka itu adalah angka CVP pasien sehingga didapatkan hasil 9 (5-12 cmH<sub>2</sub>O)</li> <li>Memberikan sonde mlp 100 retensi – (sebelum diberikan susu, maka mengeluarkan cairan terlebih dahulu yang berada di dalam )</li> </ul>                 | UZ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien terlihat dispnea</li> <li>2. PCO<sub>2</sub> 46.7 mEq/L (35-45)</li> <li>3. pH 7.154 (7.350-7.450)</li> <li>4. Bunyi napas gurgling</li> <li>5. Warna kulit abnormal (pucat)</li> <li>6. Kesadaran menurun</li> </ol> |     |
| 1,2   | 16.20 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan fisioterapi dada (clapping)</li> </ul>   | UZ | A : Masalah belum teratas  |     |
| 1,2   | 16.35 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan suction didapatkan hasil sedikit dengan warna putih kental</li> </ul>  | UZ | P : Intervensi dilanjutkan   |     |
| 1,2,3 | 16.50 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan observasi TTV:<br/>TD : 116/62, N : 133, RR : 24, S : 38.5, MAP : 80.00, SpO<sub>2</sub> : 98, FiO<sub>2</sub>: 90, input : 60</li> </ul>  | UZ | 1,2,3,4,5,6,7  |     |
| 1,2,3 | 17.10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Memberikan terapi obat :           <ul style="list-style-type: none"> <li>Meropenem 2 gram drip NS 100cc habis dalam 30 menit</li> <li>Metronidazole 3x500mg (iv)</li> <li>Ondancentron 2x8 mg (iv)</li> <li>Fartison 3x100 mg (iv)</li> <li>Ondancentron 2x8 mg (iv)</li> </ul> </li> </ul> | UZ | <p><b>Diagnosis Keperawatan 3</b></p> <p>S : -</p> <p>O :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akral teraba dingin</li> <li>2. Warna kulit pucat</li> <li>3. Turgor kulit menurun</li> <li>4. Nadi : 135 x/mnt</li> </ol>                                     |     |
| 3     | 17.15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan kompres dingin</li> </ul>  | UZ | A : Masalah belum teratas  |     |
| 1,2,3 | 17.20 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan observasi TTV :</li> </ul>   | UZ | P : Intervensi dilanjutkan 1,2,3,4,5,6   |     |

|  |       |       |  |    |  |
|--|-------|-------|--|----|--|
|  |       |       | TD : 121/63 mmHg, RR : 48, N : 127, S : 38,5°C, MAP : 69.33, SpO <sub>0</sub> : 100, FiO <sub>2</sub> : 100, input : 250   |    |  |
|  | 1,2   | 17.35 | - Melakukan fisioterapi napas (clapping)   | UZ |  |
|  | 1,2   | 17.55 | - Melakukan suction didapatkan hasil sedikit dengan warna putih kental   | UZ |  |
|  | 3     | 18.05 | - Memberikan terapi inj. Paracetamol 1 g/4-6 jam   | UZ |  |
|  | 1,2,3 | 18.25 | - Melakukan observasi TTV :<br><br>TD : 138/52 mmHg, RR : 32, N : 140, S : 38.7°C, MAP : 82.33, SpO <sub>2</sub> : 99, FiO <sub>2</sub> : 90, input : 162              | UZ |  |
|  | 1,2,3 | 18.40 | - Memberikan sonde mlp 100 cc  | UZ |  |
|  | 1,2,3 | 19.10 | - Melakukan observasi TTV :<br><br>TD : 15,8/93 mmHg, RR : 40, N : 135, S : 37, 5°C, MAP : 80.67, SpO <sub>2</sub> : 100, FiO <sub>2</sub> : 90                        | UZ |  |
|  | 1,2,3 | 21.00 | - Melakukan timbang terima dengan jaga malam   | UZ |  |
|  | 1,2,3 | 21.05 | - Melakukan observasi TTV :<br><br>TD : 116/62 mmHg, RR : 24, N : 133, S : 38,5°C, MAP : 80.00, SpO <sub>2</sub> : 98, FiO <sub>2</sub> : 90, input : 162, output : 50 | UZ |  |

|            |       |       |   |    |  |
|------------|-------|-------|---|----|--|
| 19-05-2021 | 1,2,3 | 11.35 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengobservasi nadi 44x/mnt, SpO<sub>2</sub> 53, GSC 1X1, akral dingin pupil medriasis</li> </ul>   | UZ | <b>Diagnosa Keperawatan 1</b>  |
|            |       |       |   |    | S : -  |
|            |       |       |   |    | O :  |
|            |       |       |   |    | 1. Saat dilakukan suction terdapat sputum berwarna putih kental produksi sedikit |
|            |       |       |   |    | 2. Suara napas gurgling  |
|            |       |       |   |    | 3. Terpasang ETT sambung ventilator mode duopap                                  |
| 1,2,3      | 11.40 | 11.45 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memberikan inj. SA 2 amp, adrenalin 2 amp, Baging+RJP</li> </ul>   | UZ | 4. Dispnea   |
|            |       |       |   |    | A : Masalah belum teratas  |
| 1,2,3      | 11.50 | 12.10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengobservasi tensi 131/24, suhu 37,9, nadi 64, rr 26 x/mnt, spo2 66</li> <li>- Mengobservasi tensi 72/57, nadi 40 sp vascon 300 nano, inj. SA 2 amp, adrenalin 2 amp, bagging+RJP</li> <li>- Mengobservasi nadi tidak teraba, akral dingin, pupil medriasis, dan pasien dinyatakan meninggal oleh dr. wayan serta dr. yudadi</li> </ul> | UZ | P : Intervensi dihentikan pasien meninggal                                       |
|            |       |       |   |    |  |
| 1,2,3      | 12.15 |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melepas alat dan merawat jenazah</li> </ul>  | UZ | <b>Diagnosis Keperawatan 2</b>   |
|            |       |       |   |    | S :-   |
|            |       |       |   |    | O :  |
|            |       |       |   |    | 1. Pasien terlihat dispnea   |
|            |       |       |   |    | 2. PCO <sub>2</sub> 46.7 mEq/L (35-45)   |
|            |       |       |   |    | 3. pH 7.154 (7.350-7.450)  |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <p>4. Bunyi napas gurgling</p> <p>5. Warna kulit abnormal (pucat)</p> <p>6. Kesadaran menurun</p> <p>A : Masalah teratas</p> <p>P : Intervensi dihentikan pasien meninggal</p> <p><b>Diagnosis Keperawatan 3</b></p> <p>S : -</p> <p>O :</p> <p>1. Akral teraba dingin</p> <p>2. Warna kulit pucat</p> <p>3. Turgor kulit menurun</p> <p>4. Nadi : 135 x/mnt</p> <p>A : Masalah belum teratas</p> <p>P : Intervensi dihentikan pasien meninggal</p> |
|--|--|--|--|--|---|

### 3.6 Daftar Masalah Keperawatan

Tabel 3. 7 Daftar Masalah Keperawatan pada Ny. E dengan Diagnosa Medis Pancreatitis+Syok Sepsis di Ruang ICU Central RSPAL Dr. Ramelan Surabaya

| NO | MASALAH<br>KEPERAWATAN  | TANGGAL    |                | PARAF<br>(nama) |
|----|---|------------|----------------|-----------------|
|    |   | ditemukan  | teratasi       |                 |
| 1. | Bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan adanya jalan napas buatan | 19-05-2021 | Belum teratasi | UZ              |
| 2. | Gangguan pertukaran gas berhubungan dengan ketidakseimbangan ventilasi-perfusi  | 17-05-2021 | Belum teratasi | UZ              |
| 3. | Perfusi perifer tidak efektif berhubungan penurunan aliran arteri dan/atau vena | 17-05-2021 | Belum teratasi | UZ              |

### **3.7 Daftar Masalah Keperawatan**

- a. Bersihan jalan napas tidak efektif
- b. Gangguan pertukaran gas
- c. Perfusi perifer tidak efektif
- d. Risiko jatuh
- e. Hipertermia
- f. Defisit perawatan diri
- g. Gangguan mobilitas fisik

### 3.8 Skala Pengukuran Resiko Dekubitus (Modified Norton)

Tabel 3. 8 Skala Pengukuran Resiko Dekubitus (Modified Norton)

| KOMPONEN                  | INDIKATOR                       | SKOR POIN | POIN PASIEN |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Umur</b>               | Lebih dari 60 tahun             | 1         | 2           |
|                           | Kurang dari 60 tahun            | 2         |             |
|                           | Kurang dari 30 tahun            | 3         |             |
|                           | Kurang dari 10 tahun            | 4         |             |
| <b>Motivasi</b>           | Kooperatif                      | 1         | 2           |
|                           | Kurang kooperatif               | 2         |             |
|                           | Cukup kooperatif                | 3         |             |
|                           | Sangat kooperatif               | 4         |             |
| <b>Kondisi kulit</b>      | Terdapat luka, alergi, laserasi | 1         | 4           |
|                           | Basah                           | 2         |             |
|                           | Kering bersisik                 | 3         |             |
|                           | Normal                          | 4         |             |
| <b>Penyakit menyertai</b> | Arteri oklusi                   | 1         | 3           |
|                           | Multiple sklerosis, adiposis    | 2         |             |
|                           | Penyakit kronik/ demam/ DM      | 3         |             |
|                           | Tidak ada                       | 4         |             |
| <b>Keadaan umum</b>       | Buruk                           | 1         | 1           |
|                           | Kurang                          | 2         |             |
|                           | Cukup                           | 3         |             |
|                           | Baik                            | 4         |             |
| <b>Kondisi mental</b>     | Stupor                          | 1         | 1           |
|                           | Bingung                         | 2         |             |
|                           | Apatis                          | 3         |             |
|                           | Sadar penuh                     | 4         |             |
| <b>Aktivitas</b>          | Stupor                          | 1         | 1           |
|                           | Berpindah di kursi roda         | 2         |             |
|                           | Berjalan dengan bantuan         | 3         |             |
|                           | Ambulasi bebas                  | 4         |             |
| <b>Mobilitas</b>          | Imobilitas                      | 1         | 1           |
|                           | Sangat terbatas                 | 2         |             |
|                           | Sedikit terbatas                | 3         |             |
|                           | Bebas                           | 4         |             |
| <b>Inkontinensia</b>      | Alvi dan urin                   | 1         | 4           |
|                           | Terkadang urin                  | 2         |             |
|                           | Jarang                          | 3         |             |
|                           | Tidak ada inkontinensia         | 4         |             |

#### PENILAIAN

Resiko rendah : 24 - 25

Resiko sedang : 19 - 23

**Resiko tinggi : 14 – 18 (Skor : 17)**

Resiko sangat tinggi : 9 -13

### 3.9 Pengukuran Skala Pasien Jatuh (Adaptasi , Morse Fall Scale)

Tabel 3. 9 Pengukuran Skala Pasien Jatuh (Adaptasi, Morse Fall Scale)

| No | INDIKATOR  | POIN          |       | POIN<br>PASIEN |
|----|--|---------------|-------|----------------|
|    |  | Iya           | Tidak |                |
| 1  | Ada riwayat jatuh dalam waktu 3 bulan terakhir   | 25            | 0     | <b>0</b>       |
| 2  | Memiliki lebih dari 1 diagnosa medis   | 15            | 0     | <b>15</b>      |
| 3  | Pergerakan<br>a. Bed rest total / bantuan perawat<br>b. Tongkat / kursi roda/ kruk<br>c. Berpegangan benda sekitar     | 0<br>15<br>30 | -     | <b>0</b>       |
| 4  | Dipasang IV line/ heparin lock   | 20            | 0     | <b>20</b>      |
| 5  | a. Postur tubuh dapat berdiri tegak<br>b. Lemah / berdiri agak membungkuk/ menyeret<br>c. Sempoyongan/ selalu menunduk | 0<br>10<br>20 | -     | <b>20</b>      |
| 6  | a. Sadar akan keterbatasannya<br>b. Tidak sadar akan keterbatasannya   | 0<br>15       | -     | <b>0</b>       |

#### Penilaian

| Skor    | Interpretasi                         | Saran  |
|---------|--------------------------------------|--|
| 0-24    | Tidak beresiko                       | Perawatan kebutuhan dasar manusia baik                     |
| 25 – 50 | Resiko rendah                        | Implementasi standar pencegahan jatuh                      |
| >51     | <b>Resiko tinggi<br/>(Skor : 55)</b> | <b>Implemenasi tindakan pencegahan resiko tinggi jatuh</b> |