#### **BAB III**

#### LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA

# A. Pengkajian Pasien

#### 1. Identitas Klien

Nama : Tn N

Umur : 79 Tahun

No MR : 1203xxx

Jenis Kelamin : Laki - laki

Tanggal : 06 -05- 1943

BB : 47 Kg

Agama : Islam

Status : Menikah

Pendidikan : Tidak sekolah

Pekerjaan : Petani

Alamat rumah : Jl Dusun tandil migo,rt 10

Diagnosa medis : ACS STEMI

#### 2. Keluhan Utama

a. Saat MRS (Tgl 01-06-2022 Jam 11.25 di IGD Wita)

Pasien mengatakan merasa sesak beberapa hari terakhir

b. Saat Pengkajian (Tgl 02-06-2022 Jam 10.00 Wita)

Pasien mengatakan saat ini merasa sesak nafas di sertai nyeri pada dadanya, klien mengatakan nyeri tersebut timbul pada saat istirahat dan meningkat saat klien bekerja atau beraktivitas

O: Pasien mengatakan nyeri di area dadanya

P : Klien mengatakan nyeri timbul saat istirahat dan beraktivitas

Q : Seperti ditekan

R : Pasien mengatakan nyeri menjarah ke bagian area perut

S: Skala 5

T : Pasien mengatakan hanya beristirahat saat nyeri timbul

U : Pasien mengatakan pernah merasakan nyeri seperti ini

V : Pasien mengatakan Nyeri dapat hilang

#### c. Alasan di rawat ICCU

Pasien didiagnosa oleh dokter dengan diagnosa medis STEMI. Karena keadaan pasien saat ini lemah dan sesak nafas berhasi-hari disertai nyeri di sekitar dada dan uluhati, muntah-muntah dan mual

# 3. Primary Survey

#### a. Air way

Tidak terdapat sumbatan jalan napas

:

# b. Breathing

1). RR :  $RR 25^x$ /menit

2). Pola Nafas : Teratur namun sedikit cepat

3). Sianosis : Tidak ada cianosis

4). Spo2 : 99%

Pasien terpasang oksigen nasal kanul 4 L/ menit ekspansi dada simetris, tidak ada retraksi dinding dada, suara nafas vesikuler, tidak ada ronchi atau wheezhing pada paru,

#### c. Circulation:

1). TD : 100/70 mmhg

2). Nadi  $: 90^x/\text{menit}$ 

3). Temperatur : 36,5°C

4). MAP = 
$$(2 \times Diastol) + (1 \times Sistol)$$

3

$$= 2 \times 70 + 1 \times 100$$

3

$$= \underline{140 + 100} = \underline{240} = 80 \text{ mmhg}$$

3

#### d. Fluid

Pasien di berikan makanan Rumah sakit 3x sehari (pasien mengatakan susah makan, porsi yag diberikan RS tidak habis( kurag lebih 7 sendok),

**Terapi cairan**: Nacl 0.9 = 7 tpm

**Terapi Obat** : 02-06-2022

- Atorvastatin 40mg

- Candesartan 8mg 1x1 (Stop)

- *Amlodipin* 5mg 1x1 (Stop)

- Sucrafat 3x1 tab
- Laxadin 1x1c
- Curcuma 3x1 tab
- *CPG* 75 mg

# 4. Secondary Survey

#### a. Brain

1). GCS : (E4 V5 M6) Compos mentis

2). Pupil (reaksi &  $\Phi$ ) : Pupil kiri kanan Isokor ,Reflek

cahaya +

3). Pelo : Tidak ada

4). Kesemutan : Tidak ada

5). Tremor : Tidak ada

6). Kejang : Tidak ada

7). Bingung : Pasien terlihat sedikit bingung

karena sedikit mengerti bahasa

indonesia

8). Gelisah : Pasien tidak gelisah

9). Mencong : Tidak ada mencong

10). Nyeri : Terdapat nyeri di area dada pasien

# b. Breathing

1). Batuk : Tidak ada batuk

2). Nafas Bunyi : Vesikuler

3). Lendir : Tidak ada Lendir

4). Sesak : Pasien terlihat sedikit sesak

5). Nyeri Nafas : Tidak ada

6). Cuping Hidung : Tidak ada Cuping Hidung

#### c. Blood

1). Nyeri Dada : Terdapat nyeri dada

2). Pulsasi : 30 mmhg

3). Pusing : Tidak ada pusing

4). Pingsan : Pasien tidak pingsan

5). Perdarahan : Tidak ada pendarahan

6). Odema : Tidak ada Odema

**7).** Hematom. : Tidak ada

#### d. Bladder

1). Nyeri Pinggang : Tidak ada

2). B.A.K : Pasien menggunakan pampers,selama BAK

tidak ada keluhan dan urine berwarna kuning

#### e. Bowel

1). B.A.B : Selama dirawat di Rumah sakit belum ada

**BAB** 

2). Kembung : Tidak ada Kemung

3). Bising Usus : 11 <sup>x</sup>/menit

Selama di rawat di ICCU tidak ada keluhan untuk BAB

#### f. Bone

1). Nyeri Otot/Tulang : Tidak ada nyeri pada tulang

2). Kaku Sendi : Sedikit ada kaku pada sendi

3). Bengkak : Tidak ada

4). Patah Tulang Dimana : Tidak ada

5). Pergerakannya : Pergerakan sedikit terganggu karena

faktor usia

# 5. Pengkajian Pola Fungsi Kesehatan Mneurut Gordon

# a. Pola Persepsi Kesehatan-Manajemen Kesehatan

Pasien mengatakan tidak puas dengan status kesehatan saat ini karena sakit yang di derita berujung masuk ke rumah sakit ,pasien mengatakan tidak memakai alkohol,dan obat terlarang,

#### b. Pola Nutrisi-Metabolik

BB Klien saat dikaji : 47 Kg

Tinggi Badan : 156 Cm

Lingkar Lengan : - Cm

IMT = BB (kg)/TB (cm)/100) 2

 $=47:(156:100)^2$ 

 $=47:(1,57)^2$ 

=47:2,4336

= 19,31

Sebelum masuk RS

Tidak ada perubahan berat badan yang signifikan sebelum masuk RS

• Selama dirawat :

Tidak ada perubahan berat badan selama dirawat di RS

# c. Pola Eliminasi

1). Sebelum masuk RS

Pasien BAK tidak ada masalah /lancar, warna urine putih,BAK tidak ada masalah

2). Selama dirawat di RS :

Selama di RS tidak ada masalah saat BAK hanya saja pasien menggunakan Pampers supanya membatasi gerak pasien karena pasien di ajnurkan untuk tidak banyak bergerak dulu

#### d. Pola Aktivitas-Latihan

Menggunakan klasifikasi tingkat fungsional berikut ini:

0 : Tidak tergantung sama sekkali

1 : Membutuhkan pengguna

2 : Perlu bantuan orang lain untuk membantu, supervise dan pengajaran

3 : butuh bantuan dari orang lain dan juga peralatan atau alat bantu lainnya

4 : Tergantung, tidak dapat berpartisipasi dalam beraktivitas

| Kemampuan perawatan diri   | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------|---|---|---|---|---|
| Makan / minum              |   |   |   |   |   |
| Mandi                      |   |   |   |   |   |
| Toileting                  |   |   |   |   |   |
| Berpakaian                 |   |   |   |   |   |
| Mobilisasi di tempat tidur |   |   |   |   |   |
| Berpindah                  |   |   |   |   |   |
| Ambulasi / ROM             |   |   |   |   |   |

Pasien tampak kesulitan untuk bergerak seperti biasa karena masih ada nyeri di dadanya

# e. Pola Perseptual

1). Penglihatan

Fungsi mata pasien sudah mulai menurun ,faktor dari usia yang sudah menginjak umur 79 thn

2). Pendengaran :

Fungsi pendenganran sudah menurun

3). Pengecapan :

Tidak ada gangguan , pasein dapat membedakan rasa manis, asin,asam

# 4). Penciuman

Tidak ada gangguan, pasien dapat mencium aroma

#### 5). Sensasi

Pasien dapat merasakan benda tumpul dan tajam,dan dapat merasakan panas dan dingin

#### f. Pola tidur dan istirahat

#### 1). Sebelum sakit

Klien mengatakan jarang tidur siang dan jam tidur malam 7-8 jam sehari, Klien mengatakan tidak ada masalah pada tidur

#### 2). Selama klien sakit

Klien mengatakan tidur siang  $\pm$  1jam dan jam tidr malam 6-7 jam sehari, Klien mengatakan saat tidur terkadang sering bangun karena masih ada nyeri sedikit di dadanya

# g. Pola Persepsi Kognitif

Pasien dalam keadaan Compos Mentis, pasien dapat berbicara namun lambat ,pasein mengatakan tau penyakitnya ,pasien inign cepat pulang kerumah dan beraktifitas seperti biasa.

# h. Pola persepsi konsep diri

# 1). Body image

Klien mengatakan menerima kekuranangn/kelebihan seluruh tubuhnya

#### 2). Ideal diri

Pasien menjalankan kewajibannya sebagai suami yang baik bagi istri dan anak-anak nya

#### 3). Harga diri

Klien mempunyai harapan untuk sehat

#### 4). Peran

Pasien berperan sebagai suami yang baik kepada istri dan kedua anaknya

#### 5). Identitas diri

Pasien mengenali dirinya dan dapat mengenalkan istri dan anakanaknya

# i. Pola Peran-Hubungan

Tn N berkata berkata berfungsi selaku suami dari kedua buah hatinya, penderita berkata hubungannya dengan istri serta buah hatinya amat baik

# j. Pola Koping dan Toleransi Stress

Penderita mengatakan pasrah dengan keadaannya saat ini serta cuma mau focus untuk melindungi kesehatannya. Penderita bertanya dengan famili serta regu kesehatan pada menanggulangi penyakitnya

# k. Pola Nilai-Keyakinan

Penderita berkata tidak tersendat memakai penyakitnya, penderita sedang bias melaksanakan Sholat 5 kala tiap harinya serta senantiasa berharap untuk kesehatannya durasi ini.

# 6. Pengecekan Head To Toe

#### a. Kepala

Wujud kepala mesochepal, tidak ada lesi di kulit kepala, tidak terdapat kelemumur, tidak ada tonjolan, tidak terdapat cedera, tidak ada perih tekan.

#### b. Mata

Berdimensi pupil 2mm atau 2mm, harmonis kanan- kiri, pupil bereaksi kepada sinar, konjungtiva anemis, sklera tidak ikterik, aktualisasi diri wajah nampak bermuka masam memakai rasio perih 5, penderita tidak mengenakan indera tolong penglihatan

#### c. Hidung

tidak ada massa, tidak ada larutan ataupun cairan pekat yg pergi asal lubang hidung, posisi septum nasal terdapat di tengah, tidak terdapat polip, penderita dapat melainkan bau- bauan., penderita terpasan nasal kanul 4 L

#### d. Mulut

Mukosa bibir gersang, tidak terdapat sianosis, tidak terdapat lendir atau cairan pekat yg pergi berawal mimik muka, gigi telah tidak komplit.

#### e. Telinga

Harmonis kiri dan kanan, tidak ada massa, tidak terdapat larutan ataupun cairan pekat yg pergi berawal lubang indera rungu, tidak terdapat perih, guna pendengaan telah menyusut.

#### f. Leher

tak ada pelebaran kelenjar tiroid dan kelenjar pulut jernih, tidak ada pelebaran vena jugularis.

# g. Dada

Inspeksi : Wujud dada harmonis, tidak ada retraksi dinding dada, ekspansi dada harmonis kanan- kiri..

2). *Palpasi*: Vocal fremitus kanan- kiri serupa, tidak ada nyeri tekan

3). *Perkusi*: bunyi sonor di lapang paru

4). *Auskultasi*: bunyi nafas vesikuler, tak terdapat bunyi napas bonus semacam ronchi atau wheezing

#### h. Jantung

1). *Inspeksi*: Ictus cordis tak lihat

2). *Palpasi*: Ictus Cordis trba di ICS-lima midklavikula sinistra

3). Perkusi : perkusi didapatkan bunyi pekak di ICS dua dan lima

4). Auskultasi: suara jantung diperoleh S1 serta S2 reguler..

#### i. Abdomen

Inspeksi : Wujud flat, tidak ada lesi, tidak ada distensi abdomen, tidak ada asites

2). *Palpasi*: Kandungan kencing tidak penuh, tidak terdapat massa, tidak ada pembesaran hepar dan lien,

3). *Perkusi* : Bunyi tympani di empat kuadran

**4).** Auskultasi: auskultasi berbunyi bising usus 11 <sup>x</sup>/menit

# j. Ekstremitas

Kekuatan otot ekstremitas atas 5, dasar 5. Akral hangat, aktivasi turgor kulit< 2 detik, CRT&lt; 2 detik. tidak terdapat piting edem.

# k. Genetalia

Tidak ada masalah genetalia pada pasien

# l. Pemeriksaan Penunjang

# 1) Pemeriksaan Laboratorium

Tanggal (01-06-2022)

| Jenis Pemeriksaan     | Hasil         | Satuan  | Nilai Normal     |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---------------|---------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Darah Lengkap         |               |         |                  |  |  |  |  |  |  |
| Leukosit              | 8.59          | 10^3/uL | [ 5.07 – 11.10 ] |  |  |  |  |  |  |
| Eritrosit             | 4.45          | 10^6/uL | [ 4.74 – 6.32 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Hematokrit            | 13.4          | g/dl    | [ 13.4 – 17.3 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Hemoglobin            | 40.5          | %       | [ 39.0 – 51.1 ]  |  |  |  |  |  |  |
| MCV                   | 91.1          | fL      | [ 73.4 – 91.0 ]  |  |  |  |  |  |  |
| MCH                   | 30.2          | pg      | [ 24.2 – 31.2 ]  |  |  |  |  |  |  |
| MCHC                  | 33.1          | g/dl    | [ 31.9 – 36.0 ]  |  |  |  |  |  |  |
| PLT                   | 197           | 10^3/uL | [ 185 – 398 ]    |  |  |  |  |  |  |
| RDW-CV                | 11.7          | %       | [ 11.5 – 14.5 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Neutrofil             | 6.77          | 10^3/uL | [ 2.72 – 7.53 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Neutrofil %           | 78.8          | %       | [ 42.5 – 71.0 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Limfosit              | 1.37          | 10^3/uL | [ 1.46 – 3.73 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Limfosit %            | 15.9          | %       | [ 19.0 – 48.0 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Monosit               | 0.39          | 10^3/uL | [ 0.16 – 1.00 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Monosit %             | 4.5           | %       | [ 3.0 – 9.0 ]    |  |  |  |  |  |  |
| Eosinofil             | 0.00          | 10^3/uL | [ 0.00 – 0.80 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Eosinofil %           | 0.0           | %       | [ 0.0 – 7.0 ]    |  |  |  |  |  |  |
| Basofil               | 0.06          | 10^3/uL | [ 0.00 – 0.20 ]  |  |  |  |  |  |  |
| Basofil %             | 0.7           | %       | [ 0.0 – 1.0 ]    |  |  |  |  |  |  |
| Glukosa darah         | Glukosa darah |         |                  |  |  |  |  |  |  |
| Glukosa darah sewaktu | 185           | Mg/dl   | [ 60 - 115]      |  |  |  |  |  |  |
| Jantung               |               |         |                  |  |  |  |  |  |  |
| CK-MB                 | 111.88        | U/I     | [ <= 25.00 ]     |  |  |  |  |  |  |

# **2) EKG**

- a) Tanggal 01-06-2022
  - (1) Irama Normal sinus rythm (Normal)

- (2) Segmen ST elevasi di lead V1 V6
- (3) Gelombang Q pathologis l, avL, V1 V6

# **Kesimpulan: ST Elevasi anterior exstensive**

- b) Tanggal 02-06-2022
  - (1) Irama Normal sinus rythm (Normal)
  - (2) Segmen ST elevasi di lead V1 V6
  - (3) Gelombang Q pathologis III,aVL,V1

# **Kesimpulan : ST Elevasi Antero lateral**

- c) Tanggal 03-06-2022
  - (1) Irama Normal sinus rythm (Normal)
  - (2) Segmen ST elevasi di lead V1 V4
  - (3) Gelombang Q pathologis V1 V4

# **Kesimpulan : ST Elevasi Antero septal**

# 3) Echocardiography 11

Hasil pemeriksaan

- a) Dimensi ruang jantung dilatasi LV
- b) Kontraktilitas LV menurun (EF:49 %)
- c) LVH (+) eccentric
- d) Hipokinetik berat anteroseptal dan anterior

# Kesimpulan

- a) Sesuai gambaran pjk
- b) Fungsi sistolik LV menurun
- c) Fungsi Diastolik LV terganggu

# 7. Analisa Data

| eri Akut  |
|-----------|
| CII AKUt  |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
| nurunan   |
| h Jantung |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |
|           |

|   | • Kontraktilitas LV menurun (EF:49 %)                 |             |               |
|---|---|-------------|---------------|
|   | • LVH (+) eccentric                                   |             |               |
|   | LAB: Jantung  |             |               |
|   | • $CK-MB = 111.88 \text{ U} / \text{I}$               |             |               |
|   | Hasil EKG: 02-06-2022                                 |             |               |
|   | Irama Normal sinus rythm (Normal)                     |             |               |
|   | <ul> <li>Segmen ST elevasi di lead V1 - V6</li> </ul> |             |               |
|   | Gelombang Q pathologis III,aVL,V1                     |             |               |
|   | Kesimpulan : ST Elevasi Antero lateral                |             |               |
| 3 | DS:   |             |               |
|   | Klien mengatakan sesak napas                          |             |               |
|   | Klien mengatakan sulit untuk bernapas                 |             |               |
|   | Klien mengatakan jika baring sesak                    | Hambatan    | Pola Napas    |
|   | DO:   | upaya napas | Tidak Efektif |
|   | Terlihat pola napas sedikit cepat                     |             |               |
|   | Penggunaan otot bantu pernafasan                      |             |               |
|   | Pernafasan cuping hidung                              |             |               |
|   | Klien menggunakan O2 4 Lpm                            |             |               |
|   | • RR: 25 x/menit                                      |             |               |
|   |   |             |               |

# 8. Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas

- a. Nyeri Akut Berhubungan Dengan Agen Pencedera Fisiologis
- b. Penurunan Curah Jantung Berhubungan Dengan Perubahan Kontraktilitas
- c. Pola Napas Tidak Efektif Berhubungan Dengan Hambatan upaya napas

# 9. Intervensi Keperawatan

| NO | Dx. Kep             | SLKI  | SIKI  |
|----|---------------------|---|---|
|    | Nyeri akut b.d agen | TINGKAT NYERI                                   | MANAJEMEN NYERI   |
| 1  | pencedera Fisik     | (L.08066)                                       | (L.08238)   |
|    |                     | Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 2   | Observasi   |
|    |                     | x 8 jam diharapkan Tingkat nyeri dapat teratasi | 1.1 Identifikasi lokasi,karakteristik,durasi ,frekuensi, kualitas, intensitas nyeri |
|    |                     | dengan kriteria hasil :                         | 1.2 Identifikasi Skala Nyeri  |
|    |                     | 1. Keluhan Nyeri                                | 1.3 Identifikasi respon nyeri non verbal  |
|    |                     | (2) Menjadi (5)                                 | 1.4 Identifikasi faktor yang memperberat dan memperingan nyeri                      |
|    |                     | 2. Meringis                                     | 1.5 Monitor keberhasilan terapi komplementer yang sudah di berikan                  |
|    |                     | (2) Menjadi (5)                                 | 1.6 Monitor efek samping penggunaan analgetik                                       |
|    |                     |   | Terapeutik  |
|    |                     | Keterangan:                                     | 1.7 Berikan Tehnik Non farmakologi untuk mengurangi rasa nyeri                      |
|    |                     | 1. Meningkat                                    | 1.8 Fasilitasi intirahat dan tidur  |
|    |                     | 2. Cukup meningkat                              | Edukasi   |
|    |                     | 3. Sedang                                       | 1.9 Jelaskan penyebab ,periode dan pemicu nyeri                                     |
|    |                     | 4. Cukup menurun                                | 1.10 Ajurkan memonitor nyeri secara mandiri   |
|    |                     | 5. Menurun                                      | 1.11 Ajarkan Tehnik Non farmakologiuntuk mengurangi rasa nyeri                      |
|    |                     |   | Kolaborasi  |
|    |                     |   | 1.12 Kolaborasi pemberian Analgetik, jika perlu                                     |

| 2 | Penurunan Curah                      | CURAH JANTUNG  | PERAWATAN JANTUNG  |
|---|--------------------------------------|--|--|
| 2 | Jantung Berhubungan Dengan Perubahan | (L. 02008)<br>Setelah dilakukan tindakan selama 2 X 8 jam, | ( I.02075 )<br>Observasi   |
|   | Kontraktilitas                       | diharapkan Curah jantung dapat membaik                     | 2.1 Identifikasi tanda/gejala primer penurunan curah jantung               |
|   |                                      | dengan kriteria hasil :                                    | 2.2 Monitor Tekanan darah  |
|   |                                      | 1. Dispne  | 2.3 Monitor intake dan output cairan                                       |
|   |                                      | (3) menjadi (5)  | 2.4 Monitor keluhan nyeri dada   |
|   |                                      | 2. Batuk   | 2.5 Monitor EKG 12   |
|   |                                      | (3) menjadi (5)  | 2.6 Monitor Aritmia  |
|   |                                      |  | 2.7 Monitor nilai labiratorium jantung                                     |
|   |                                      | Keterangan:  | 2.8 Periksa tekanan darah dan frekuensi nadi sebelum pemberian obat        |
|   |                                      | 1. Meningkat   | 2.9 Monitor Saturasi Oksigen   |
|   |                                      | 2. Cukup meningkat   | Terapeutik   |
|   |                                      | 3. Sedang  | 2.10 Posisikan pasien semi fowler atau fowler dengan kaki ke bawah atau    |
|   |                                      | 4. Cukup menurun   | posisi nyaman  |
|   |                                      | 5. Menurun   | 2.11 Beikan diet jantung yang sesuai                                       |
|   |                                      |  | 2.12 Berikan terapi relaksasi untuk mengurangi stress                      |
|   |                                      |  | 2.13 Berikan Oksigen untuk mepertahankan saturasi oksigen .94%             |
|   |                                      |  | Edukasi  |
|   |                                      |  | 2.14 Anjurkan Beraktifitas fisik sesuai toleransi                          |
|   |                                      |  | 2.15 Anjurkan pasien dan keluarga mengukur intake dan output cairan harian |
|   |                                      |  | Kolaborasi   |
|   |                                      |  | 2.16 Kolaborasi Pemberian antiaritmia, <i>Jika perlu</i>                   |
|   |                                      |  | 2.17 Rujuk program rehablitasi jantung                                     |
|   |                                      |  |  |

|   | Pola nafas tidak efektif | POLA NAPAS  | MANAJEMEN JALAN NAPAS   |
|---|--------------------------|---|---|
| 3 | berhubungan dengan       | ( <b>L.01004</b> ) Setelah dilakukan tindakan keperawatan 2 x 8 | ( I.101011 )  |
|   | Gangguan Neurologis      | jam, diharapkan Pola nafas tidak terganggu                      | Observasi   |
|   |                          | dengan Kriteria Hasil :   | 3.1 Monitor pola napas ( frekuensi, kedalaman,usaha napas )                                 |
|   |                          | 1. Dispnea  | 3.2 Monitor bunyi napas   |
|   |                          | (3) menjadi (5)   | 3.3 Monitor Sputum  |
|   |                          | 2 B   | Terapeutik  |
|   |                          | 2. Penggunaan otot bantu nafas (4) menjadi (5)                  | 3.4 Pertahan kan jalan napas dengan <i>Head-lilt dan chin-lift</i> ( <i>jaw-thrust</i> jika |
|   |                          |   | curiga trauma servikal )  |
|   |                          | Keterangan:   | 3.5 Posisikan semi-Fowler atau Fowler   |
|   |                          | 1. Meningkat  | Edukasi   |
|   |                          | 2. Cukup meningkat  | 3.6 Ajarkan tehnik batuk efektif  |
|   |                          | 3. Sedang   | Kolaborasi  |
|   |                          | 4. Cukup menurun  | 3.7 Kolaborasi pemberian bronkodeilato, ekspektoran, mukolitik, jika perlu                  |
|   |                          | 5. Menurun  | PEMANTAUAN RESPIRASI  |
|   |                          |   | ( I.01014 )<br>Observasi  |
|   |                          |   | 3.8 Monitor frekuensi,iram,kedalaman dan upaya napas  |
|   |                          |   | 3.9 Monitor Adanya Produk sputum  |
|   |                          |   | 3.10 Monitor adanya sumbatan jalan napas  |
|   |                          |   | 3.11 Aulkustasi bunyi napas   |
|   |                          |   | 3.12 Monitor saturasi oksigen   |
|   |                          |   | Terapeutik  |
|   |                          |   | 3.13 Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien                               |
|   |                          |   | 3.14 Dokumentasi hasil pemantauan   |

|  | Edukasi  |
|--|--|
|  | 3.15 Jelasan tujuan dan prosedur pemantauan    |
|  | 3.16 Informasikan hasil pemantauan, jika perlu |
|  |  |
|  |  |

#### 10. Intervensi Inovasi

Kurangi keseriusan perih dada perih dada di penderita sindrom koroner kronis memakai memakai hegemoni temuan pengobatan Akupresur

Pengobatan akupresur yakni sistem penyembuhan dengan metode menekan- nekan di titik- titik khusus pada badan( derajah) buat mendapatkan akibat membangkitkan pada tenaga vital( QI) untuk menyambut kepulihan berawal sesuatu penyakit ataupun untuk meningkatkan mutu kesehatan( Ikhsan, 2019).

Akupresur maksudnya pengobatan memakai memencet titik pada bagian badan ya merupakan rute derajah (saluran dalam badan yang dilewati daya chi) memakai fokus mengenakan tangan paling utama jempol selaku akhirnya dengan fokus itu hendak mempengaru chi (daya), xie (darah), dan organ- organ badan bagus alat padat (cang) dan alat berlubang (fu) alhasil penyeimbang panas serta dingin badan sanggup serasi, energi kuat badan bertambah alhasil pathogen penyakit sanggup ditangani oleh kekebalan badan itu (wei chi).

Akupresur teruji berguna untuk penangkalan penyakit, pengobatan penyakit, rehabilitasi( penyembuhan) serta mempertinggi energi kuat badan. Lewat pengobatan akupresur dapat dipakai untuk memulihkan keluhkesah sakit, jadi rehabilitasi( penyembuhan) akupresur dipraktekan untuk meningkatkan situasi kesehatan sehabis sakit. Tidak hanya itu, akupresur bermanfaat untuk meningkatkan energi kuat badan meski tidak lagi dalam kondisi sakit( Fengge, 2012).

Campur tangan yang di jalani pada penderita Tn N dicoba sepanjang 10- 20 menit pada jam 12. 50 Waktu indonesia tengah(WITA), Pengukuran evaluasi perih rasio evaluasi perih visual analog scale atau Jambangan serta memakai ceruk durasi yang ada di ruang ICCU. Pengukuran dicoba saat sebelum serta setelah campur tangan sepanjang 2 hari beruntun di jam 12. 00 untuk melihat keefektifan terapi yang telah dilakukan.

| NO | DIAGNOSA       | INTERVENSI<br>INOVASI | INTERVENSI   |
|----|----------------|-----------------------|--|
| 1  | Nyeri akut b.d | Terapi akupresur      | Pengkajian   |
|    |                | INOVASI               | Pengkajian      empelajari kondisi penderita serta Pre interaksi      Mencuci tangan      Mempersiapkan indera  Fase Orientasi      menyampaikan damai dan menyapa julukan pasien      Memperkenalkan diri dan melaksanakan kontrak      menyebutkan tujuan dan metode aplikasi      Menanyakan kesiapan pasien      Mendekatkan alat  Fase Kerja      membaca basmalah serta melindungi pribadi klien  Memantau Rasio perih memakai penilaian perih visual analog scale atau VAS  Atur penderita memakai posisi |
|    |                |                       | <ul> <li>bersandar ataupun berbaring</li> <li>Terapi akupresur atau gesekan<br/>diserahkan pada posisi titik LI4</li> </ul>  |

terdapat pada bagian balik tangan kanan atau kiri antara tulang metacarpal awal dan ke 2 serta nyaris selama tulang radial. Dicoba sepanjang± 20 mnt pada 10 detik diserahkan titik berat lebih kurang tiga- lima kg memakai rentang waktu rehat 2 dtk.

 selesainya pada bagikan teralapi jalani penilaian perih memakai evaluasi perih visual analog scale atau VAS

#### **Terminasi**

- Membaca hamdalah
- Mengevaluasi reaksi klien
- Memberi reinforcement positif
- menghasilkan kontrak selanjutnya
- Mengakhiri pertemuan memakai membaca berkah Bebenah perlengkapan dan membersihkan tangan
- Mengevaluasi serta mengabadikan tindakan

# 11. Implementasi Keperawatan

| NO | HARI/TANGG<br>AL/JAM            | DX | IMPLEMENTASI   | EVALUASI RESPON   | PARAF |
|----|---------------------------------|----|--|---|-------|
| 1  | Kamis, 02 Juni<br>2022<br>12.40 | I  | <ul> <li>1.1 Mengidentifikasi lokasi , karakteristik , durasi , frekuensi , kualitas , intensitas nyeri</li> <li>1.2 Mengidentifikasi Skala Nyeri</li> <li>1.3 Mengidentifikasi respon nyeri non verbal</li> </ul>   | Pengkajian Nyeri OPQRSTUV O: Pasien mengatakan nyeri di area dadanya P: Klien mengatakan nyeri timbul saat istirahat dan beraktivitas Q: Seperti ditekan R: Pasien mengatakan nyeri menjarah ke bagian area perut S: Skala 5 T: Pasien mengatakan hanya beristirahat saat nyeri timbul U: Pasien mengatakan pernah merasakan nyeri seperti ini V: P Pasien mengatakan Nyeri dapat hilang  O: Pasien terlihat meringis kesakitan | Sk    |
|    | 12.50                           |    | 1.7 Memberikan Tehnik Non farmakologi untuk mengurangi rasa nyeri ( pemberian terapi akupresur di titik L14 terletak dibagian belakang tangan kiri/kanan antara tulang metacarpal pertama dan kedua hampir sepanjang tulang radial,dilakukan selama krng lebih 10 menit dalam 10 | S: Pasien mengatakan saat ini merasa lebih nyaman dan lebih rileks saat di berikan terapi ini O: Pasein terlihat merasa lebih nyaman dan pasien sudah telihat lebih rileks saat di berikan terapi akupresur ini penurunan skala dari 5 menjadi 4  |       |

|       |    | detik diberikan tekanan sekitar 3 – 5    |  |  |
|-------|----|--|--|--|
|       |    | Kilogram dengan periode istirahat 2      |  |  |
|       | II | detik                                    |  |  |
|       |    |  |  |  |
|       |    |  |  |  |
|       |    |  |  |  |
|       |    | 2.1 Mengidentifikasi tanda/gejala primer |  |  |
|       |    | penurunan curah jantung                  | G.   |  |
|       |    |  | S:-<br>O:  |  |
| 12.10 |    |  | Hasil EKG: Sinus Rhythm with marked sinus arrythmia (02-06-2022) |  |
| 13.10 |    | 2.2 Memonitor Tekanan darah              |  |  |
|       |    |  |  |  |
|       |    |  | S:-<br>O:  |  |
|       |    |  | TD: 100/70 mmhg  |  |
| 13.15 |    | 3.1 Memonitor pola napas ( frekuensi ,   |  |  |
|       |    | kedalaman,usaha napas )                  | S:   |  |
|       |    |  | Pasien mengatakan saat ini sedikit sesak  O:                     |  |
|       |    |  | Pasien terlihat polanafasnya sedikit cepat                       |  |
| 13.18 |    | 3.5 Memposisikan semi-Fowler atau        |  |  |
|       |    | Fowler                                   |  |  |
|       |    |  | S: Pasien mengatakan saat ini merasa nyaman                      |  |
|       |    |  | O:   |  |
|       |    |  |  |  |
| 13.20 |    |  |  |  |
|       |    |  |  |  |

| 2 | Jumat,03 Juni<br>2022<br>11.00 | I | nyeri ( pemberian terapi akupresur di titik L14 terletak dibagian belakang                   | asien mengatakan saat ini merasa lebih nyaman dan lebih rileks saat di erikan terapi ini asein terlihat merasa lebih nyaman dan pasien sudah telihat lebih rileks aat di berikan terapi akupresur ini ,terlihat wajah pasien saat di berikan terapai ini merasa dan skala nyeri nya menjadi 2 |
|---|--------------------------------|---|--|---|
|   | 11.20                          |   | 1.11 Mengajarkanjarkan Tehnik Non farmakologi untuk mengurangi rasa Note    Note    Pa Ob O: | asien mengatakan mengerti cara mengatasi nyeri tanpa menggunakan<br>bat2,tapi dengan cara relaksasi nafas dalam bisa menurukan nyeri<br>erlihat pasien bisa melakukan tehnik relaksasi nafas dalam  |

| 11.25 | 1.8 Memfasilitasi intirahat dan tidur  S: Pasien mengatakan merasa lebih nyaman  O: Terlihat pasien merasa lebih tenang  2.10 Memposisikan pasien semi fowler atau fowler dengan kaki ke bawah atau posisi nyaman  S: Pasien mengatakan saat ini merasa lebih saman ,karen apabila berbaring sering sesak nafas  O: Terlihat pasien lebih tenang |
|-------|--|
| 11.30 | 3.12 Memoonitor saturasi oksigen  S:- O: SPO2:99%  S:- O: Pasien saat ini terlihan lebih rileks setelah di berikan tindakan terapi   |

| 11.40 |  | akupresur<br>merasanya | diberikan | posisi | semi | fowler | yang | membuat | pasien |  |
|-------|--|------------------------|-----------|--------|------|--------|------|---------|--------|--|
|       |  |                        |           |        |      |        |      |         |        |  |

# 12. Evaluasi

| NO | HARI/TANGG<br>AL/JAM           | DX | EVALUASI   | PARAF |
|----|--------------------------------|----|--|-------|
| 1  | Kamis 02 Juni<br>2022<br>13.45 | I  | S:  Pengkajian Nyeri OPQRSTUV O: Pasien mengatakan nyeri di area dadanya P: Klien mengatakan nyeri timbul saat istirahat dan beraktivitas Q: Seperti ditekan R: Pasien mengatakan nyeri menjarah ke bagian area perut S: Skala 5 T: Pasien mengatakan hanya beristirahat saat nyeri timbul U: Pasien mengatakan pernah merasakan nyeri seperti ini V: P Pasien mengatakan Nyeri dapat hilang | Gle   |
|    |                                |    | O:  Pasien terlihat meringis kesakitan  TTV  TD : 100/70 mmhg  T : 36,5°C  RR : 25 x/menit  N : 90 x/menit   |       |

|       | A: (T      | ingkat Nyeri , (L.08066)   |   |                  |         |
|-------|------------|--|---|------------------|---------|
|       |            | Kriteria   | Sebelum   | Sesudah          | Target  |
|       | K          | Keluhan Nyeri  | 2   | 3                | 5       |
|       | N          | Meringis   | 2   | 3                | 5       |
|       |            | ( Masalah Keperawata   | n Belum Terata  | asi )            |         |
| 13.50 | 1.3<br>1.8 | jutkan intervensi Berikan Tehnik Non fa Fasilitasi intirahat dan Ajarkan Tehnik Non fa Klien mengatakan sering Klien mengatakan sesak TD: 100/71 MmHg Hasil EKG: Sinus Rhytt CRT >3 dtk 25 x/menit | armakologi untu<br>tidur<br>armakologiuntul<br>g batuk<br>napas | k mengurangi ras | a nyeri |
| п     | •          | Nadi teraba lemah<br>Klien sering batuk<br>SPO2 : 99 %<br>GCS : CM (E4M6V5)  |   |                  |         |
|       | A:(Pe      | meliharaan Kesehatan ,L  | .12106)   |                  |         |
|       |            | Kriteria   | Sebelum   | Sesudah          | Target  |
|       |            | Dispne   | 3   | 3                | 5       |

3

(Masalah Keperawatan Belum Teratasi)

3

5

Batuk

J.

|   |                        |   | P: Lanjutkan intervensi  2.10 Posisikan pasien sem  2.2 Monitor Tekanan dar  2.3 Monitor intake dan o  2.4 Monitor keluhan nye  | ah<br>utput cairan                  | wler dengan kak                   | i ke bawah atau | posisi nyaman |     |
|---|------------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|-----|
|   | 13.55                  |   | <ul> <li>Klien mengatakan sesak n</li> <li>Klien mengatakan sulit un</li> <li>Klien mengatakan jika bar</li> <li>O:</li> <li>Terlihat pola napas sedikit</li> <li>Klien menggunakan O2 4</li> <li>RR: 25 x/menit</li> </ul> | tuk bernapas<br>ing sesak<br>cepat  |                                   |                 |               |     |
|   |                        | Ш | Kriteria Penggunaan otot bantu nafas Dispne ( Masalah Keperawatan P: Lanjutkan intervensi 3.12 Monitor saturasi oksigen 3.14 Dokumentasi hasil pema   |                                     | Sesudah<br>4<br>3                 | Target 5        |               |     |
| 2 | Jumat, 03 Juni<br>2022 | I |   | akan nyeri di ar<br>kan nyeri timbu | ea dadanya<br>ıl saat istirahat d | an beraktivitas |               | Sle |

Pasien mengatakan nyeri menjarah ke bagian area perut Skala 2 13.00 Pasien mengatakan hanya beristirahat saat nyeri timbul Pasien mengatakan pernah merasakan nyeri seperti ini : P Pasien mengatakan Nyeri dapat hilang 0: Pasien terlihat nyeri sudah berkurang TTV : 90/70 mmhg TD : 36,5°C RR 21 x/menit N : 90 <sup>x</sup>/menit A: (Tingkat Nyeri, (L.08066) Kriteria Sebelum Target Sesudah Keluhan Nyeri 2 4 5 2 5 Meringis ( Masalah Keperawatan Teratasi Sebagian ) P: Lanjutkan intervensi Mandiri Berikan Tehnik Non farmakologi untuk mengurangi rasa nyeri Fasilitasi intirahat dan tidur 1.11 Ajarkan Tehnik Non farmakologiuntuk mengurangi rasa nyeri S:

> Klien mengatakan sering batuk Klien mengatakan sesak napas

0:

| 13.15 | III   | • RR: 21 x/menit                      |   |   |   |   |  |
|-------|-------|---------------------------------------|---|---|---|---|--|
|       |       | 🔻 🔻 Kijen menggijnakan ()2.4          | ∟рт   |   |   |   |  |
|       |       |                                       | _   |   |   |   |  |
|       |       | 0:                                    |   |   |   |   |  |
|       |       | Klien mengatakan sudah t              | idak sulit untuk be   | ernafas   |   |   |  |
|       |       | _                                     |   |   |   |   |  |
|       |       | S:                                    |   |   |   |   |  |
|       |       | 2.4 Monitor keluhan nye               | eri dada  |   |   |   |  |
|       |       | 2.3 Monitor intake dan o              | output cairan   |   |   |   |  |
|       |       |                                       |   | ler dengan kaki k   | e bawah atau  | posisi nyaman   |  |
|       |       | P: Lanjutkan intervensi Mandiri       |   |   |   |   |  |
|       |       | (Masalah Keperawat                    | an Teratasi Seba  | gian)   |   |   |  |
|       |       | Batuk                                 | 3   | 5   | 5   |   |  |
|       |       |                                       | 3   | 4   | 5   |   |  |
|       |       |                                       |   | Sesudah   | Target  | ]   | The state of the s |
|       |       |                                       |   |   |   |   | (10)   |
|       | II    |                                       |   |   |   |   |  |
|       |       | _                                     |   |   |   |   |  |
|       |       | <ul> <li>Nadi teraba lemah</li> </ul> |   |   |   |   |  |
| 13.10 |       | • 25 x/menit                          |   |   |   |   |  |
|       |       | • CRT >3 dtk                          |   |   |   |   |  |
|       | 13.10 | 13.10                                 | 13.10  • 25 x/menit • Nadi teraba lemah • Klien sering batuk • SPO2 : 99 % • GCS : CM (E4M6V5)  A : ( Pemeliharaan Kesehatan    Kriteria    Dispne    Batuk    (Masalah Keperawat  P : Lanjutkan intervensi Mandiri    2.10 Posisikan pasien sen    2.2 Monitor Tekanan da    2.3 Monitor intake dan o    2.4 Monitor keluhan nyo  S:  • Klien mengatakan sudah to    Klien mengatakan sudah to    Klien mengatakan sudah to    Terlihat pola napas sudah | • CRT >3 dtk • 25 x/menit • Nadi teraba lemah • Klien sering batuk • SPO2 : 99 % • GCS : CM (E4M6V5)  A : ( Pemeliharaan Kesehatan ,L.12106 )    Kriteria   Sebelum     Dispne   3     Batuk   3     (Masalah Keperawatan Teratasi Sebatuk   10     2.10 Posisikan pasien semi fowler atau fowler 2.2 Monitor Tekanan darah   2.3 Monitor intake dan output cairan   2.4 Monitor keluhan nyeri dada  S:   Klien mengatakan sudah tidak sesak   Klien mengatakan sudah tidak sulit untuk ber | • CRT >3 dtk • 25 x/menit • Nadi teraba lemah • Klien sering batuk • SPO2 : 99 % • GCS : CM (E4M6V5)  A: (Pemeliharaan Kesehatan ,L.12106)    Kriteria   Sebelum   Sesudah     Dispne   3   4     Batuk   3   5     (Masalah Keperawatan Teratasi Sebagian)  P: Lanjutkan intervensi Mandiri 2.10 Posisikan pasien semi fowler atau fowler dengan kaki k 2.2 Monitor Tekanan darah 2.3 Monitor intake dan output cairan 2.4 Monitor keluhan nyeri dada  S: • Klien mengatakan sudah tidak sesak • Klien mengatakan sudah tidak sulit untuk bernafas  O: • Terlihat pola napas sudah tidak cepat | • CRT >3 dtk • 25 x/menit • Nadi teraba lemah • Klien sering batuk • SPO2 : 99 % • GCS : CM (E4M6V5)  A : (Pemeliharaan Kesehatan ,L.12106 )    Kriteria   Sebelum   Sesudah   Target     Dispne   3   4   5     Batuk   3   5   5     (Masalah Keperawatan Teratasi Sebagian)  P : Lanjutkan intervensi Mandiri 2.10   Posisikan pasien semi fowler atau fowler dengan kaki ke bawah atau 2.2   Monitor Tekanan darah 2.3   Monitor intake dan output cairan 2.4   Monitor keluhan nyeri dada  S:  • Klien mengatakan sudah tidak sesak • Klien mengatakan sudah tidak sulit untuk bernafas  O:  • Terlihat pola napas sudah tidak cepat | CRT > 3 dtk  |

|  |             | Kriteria                    | Sebelum           | Sesudah | Target |
|--|-------------|-----------------------------|-------------------|---------|--------|
|  |             | Penggunaan otot bantu       | 4                 | 5       | 5      |
|  |             | nafas                       |                   |         |        |
|  |             | Dispne                      | 3                 | 4       | 5      |
|  |             | ( Masalah Keperawatan '     | Teratasi Sebagi   | ian )   |        |
|  |             |                             |                   |         |        |
|  | <b>P</b> :L | anjutkan intervensi Mandiri |                   |         |        |
|  |             | 3.5 Posisikan semi-Fowler a | tau <i>Fowler</i> |         |        |