

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah model atau metode yang digunakan peneliti untuk melakukan suatu penelitian yang memberikan arah terhadap jalannya penelitian (Dharma, 2013).

Studi kasus adalah rancangan penelitian mencakup pengkajian satu unit penelitian secara intensif misalnya satu klien, keluarga, kelompok, komunitas, atau institusi (Nursalam, 2013).

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu studi kasus untuk mengeksplorasi Penerapan posisi kaki 30 derajat untuk mengurangi oedema Pada Klien CHF yang mengalami kelebihan volume cairan di ruang Tulip Rumah Sakit Umum Daerah dr. Hi. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019.

B. Batasan istilah

Batasan istilah atau definisi operasional adalah definisi berdasarkan karakteristik yang diamati dari yang didefinisikan tersebut (Nursalam, 2013).

Penerapan posisi kaki 30 derajat untuk mengurangi oedema Pada Klien CHF yang mengalami kelebihan volume cairan di ruang Tulip Rumah Sakit Umum Daerah dr. Hi. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019

Tabel 3.1 Batasan Istilah

Variabel	Batasan istilah	Cara ukur
Congestive failure (CHF) / Jantung Kongestif	Heart gagal jantung merupakan sindrome klinis (sekumpulan tanda dan gejala), ditandai oleh sesak napas dan fatik (saat istirahat atau saat aktivitas) yang disebabkan oleh kelainan struktur atau fungsi jantung.	melakukan Pemeriksaan fisik (I:dispnea,oedema,distensi vena jugularis) P:nadi takikardi P:kardiomegali A:bunyi jantung S3,S4) pemeriksaan diagnostic (rekam EKG aritmia) Laboratorium (SGOT dan SGPT meningkat)
Hipervolemia	Kegagalan jantung kanan dalam mengosongkan dalam mengosongkan darah dengan adekuat sehingga tidak dapat mengakomodasi semua darah secara normal kembali dari sirkulasi vena.	Pemeriksaan fisik(IPPA), Pengukuran grading oedema. Observasi
Posisi kaki 30 derajat	Mengangkat kaki atau mengganjal kaki setinggi 30 derajat	Mengukur tingkat derajat oedema

C. Partisipan

Subyek penelitian yang digunakan pada studi kasus ini adalah 2 klien (2 orang) dengan diagnosis medis yang sama yaitu Congestive heart failure (CHF) dengan masalah keperawatan kelebihan volume cairan di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Hi. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019 dengan kriteria subjek.

1. Kriteria Inklusi:

- a. Bersedia menjadi responden
- b. Pasien CHF dengan edema pada ekstremitas
- c. Usia klien 25 -65 tahun

d. Pasien yang tidak memiliki ulkus tungkai, selulitis, atau okultasi trombosis akut karena memerlukan tirah baring.

2. Kriteria Eksklusi:

- a) Klien CHF dengan edema paru yang ditandai dengan sesak nafas berat.
- b) Nukan pasien CHF yang mengalami kelebihan volume cairan.

D. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Ruang Tulip RSUD dr. H. Abdul Moeloek provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada selama 2 minggu, sejak klien pertama masuk rumah sakit sampai pulang dan atau klien yang dirawat minimal 3 hari. Penelitian dilakukan di rumah sakit dan tidak melakukan home care.

E. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah :

1. Wawancara

Hasil anamnesis berisi tentang identitas klien, keluhan utama riwayat penyakit sekarang, dahulu, keluarga. Sumber data didapatkan dari klien, keluarga, atau rekam medik dari rumah sakit.

2. Observasi dan pemeriksaan fisik

Hasil pengukuran dengan pendekatan IPPA : Inspeksi, Palpasi, Perkusi, Auskultasi Pada sistem tubuh klien. Serta observasi derajat oedema pada pasien.

Observasi akan dilakukan 2 klien dengan kriteria yang sama yaitu pada klien yang mengalami masalah kelebihan volume cairan.

3. Hasil dokumentasi

Hasil pemeriksaan diagnostik dan pemeriksaan laboratorium.

F. Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan cara mengemukakan fakta, selanjutnya membandingkan dengan teori yang ada kemudian dituangkan dengan opini pembahasan. Analisis data dalam penelitian ini adalah :

1. Pengumpulan data

Data di kumpul melalui wawancara, observasi, dokumentasi. Hasil penelitian ditulis dalam bentuk catatan lapangan dan dibuat transkrip

2. Mereduksi data

Data dari hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip dan dikelompokkan menjadi data subyektif dan obyektif, dianalisis berdasarkan hasil pemeriksaan diagnostik kemudian dibandingkan.

3. Penyajian data

Penyajian data dapat dilakukan menggunakan tabel dan teks naratif. Kerahasiaan klien dijaga dengan membuat nama inisial dalam identitas klien.

4. Kesimpulan

Dari data yang disajikan, kemudian akan dibahas dan dibandingkan pada hasil penelitian terdahulu secara teori dengan perilaku kesehatan. Penarikan kesimpulan dengan metode induksi.

G. Etik Penelitian

Etika dalam penelitian penelitian ini adalah:

1. *Informed Consent* Sebelum dilakukan pengambilan data, calon responden akan diberikan penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian, apabila calon responden bersedia untuk diteliti maka responden harus menandatangani lembar persetujuan tersebut.

2. Bebas Eksploitasi

Partisipan subjek dalam penelitian, harus dihindarkan dari keadaan yang tidak menguntungkan.

3. *Right to full disclosure*

Seorang peneliti harus menjelaskan secara rinci serta bertanggung jawab jika ada sesuatu yang terjadi pada subjek.

4. *Right to justice*

Subjek mempunyai hak untuk meminta bahwa data yang diberikan harus dirahasiakan.

5. *Right In Fair treatment* Hak untuk mendapat pengobatan yang adil dari kedua pasien yang diberikan intervensi

6. *Anonimty*

Selama kegiatan penelitian nama subjek tidak akan dicantumkan, peneliti akan menggunakan nomor atau kode responden pada lembar pengumpulan data. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data subjek selama pengumpulan data dan melakukan asuhan keperawatan, dan memberi

penjelasan kepada responden akan dijamin kerahasiaannya, dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian

7. Confidentiality

Peneliti akan menjaga kerahasiaan data subjek selama selama pengumpulan data dan melakukan asuhan keperawatan, dan memberi penjelasan kepada responden akan di jamin kerahasiaannya, dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

(Nursalam, 2013).

H. Jalannya Penelitian

Langkah –langkah pengumpulan data dalam penelitian

1. Langkah persiapan
 - a. Mengajukan permohonan izin pelaksanaan penelitian pada institusi pendidikan STIKes Muhammadiyah Pringsewu Program Study DIII Keperawatan.
 - b. Menyerahkan permohonan izin yang diperoleh ke tempat penelitian di RSUD Abdul Moeloek Bandar Lampung.
2. Langkah pelaksanaan
 - a. Menyerahkan surat izin dan tanggal penelitian.
 - b. Memilih responden sesuai dengan kriteria inklusi lalu menjeleskan
 - c. Memberikan lembar persetujuan menjadi responden.