

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif dengan studi kasus (case study) dengan pendekatan implementasi keperawatan fisioterapi dada dan pursed lips breathing dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien hemothorax. Dalam penelitian ini, digunakan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan.

3.2 Lokasi dan Waktu

Penelitian ini dilakukan dengan pengambilan studi kasus di Ruang ICU RSUD Mardi Waluyo Kota Malang pada tanggal 13-15 Oktober 2025.

3.3 Variabel Penelitian

Subyek penelitian yang dipilih pada studi kasus keperawatan ini ialah satu pasien dengan diagnosa medis hemotorax dan mengalami keluhan sesak nafas di Ruang ICU RSUD Mardi waluyo Kota Blitar Tahun 2025.

3.4 Definisi Operasional

3.4.1 Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan ialah observasi dan pengkajian langsung terhadap pasien. Pengumpulan data ini dilakukan sebelum dan sesudah penerapan fisioterapi dada dan pursed lips breathing serta mengeluarkan sekresi yang tertahan pada paru-paru dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. Panduan yang digunakan dalam penerapan fisioterapi dada dan pursed lips

3.4.2 Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu:

1. Wawancara

Wawancara berfungsi sebagai metode pengumpulan informasi, yang dicirikan oleh dialog satu arah di mana pertanyaan berasal dari pewawancara dan jawaban diberikan oleh narasumber. Wawancara ini bertujuan untuk mengidentifikasi isu yang sedang diteliti dan untuk memperoleh wawasan yang lebih dalam tentang pernyataan narasumber (Kuantitatif, 2016). wawancara dalam penelitian ini dilakukan dengan individu yang didukung oleh kerabat yang menghadapi masalah pembersihan jalan napas yang tidak memadai. Wawancara tersebut bertujuan untuk menilai kondisi pasien.

2. Observasi dan Pemeriksaan Fisik

Observasi adalah mengamati perilaku dan keadaan pasien untuk memperoleh data tentang masalah kesehatan dan keperawatan klien. Observasi dilakukan dengan serangkaian pemeriksaan secara inspeksi, palpasi, perkusi dan auskultasi. Observasi pada penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober 2025. Hal ini dilakukan untuk mengetahui perkembangan yang terjadi pada subyek penelitian setelah diberikan asuhan keperawatan dan untuk mengamati perilaku setelah diberikan asuhan keperawatan. Observasi dilakukan untuk mengetahui pengeluaran sputum sebelum dan setelah dilakukan terapi fisioterapi dada dan pused lips breathing pada pasien

3. Asuhan Keperawatan

Asuhan keperawatan pada pasien dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif dilakukan dengan pendekatan proses keperawatan untuk menyelesaikan masalah dengan tahap pengkajian, diagnosa, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.

4. Dokumentasi

Dokumentasi dapat berupa konten tekstual, ilustrasi, atau karya penting oleh seorang individu. Hal ini melibatkan pengumpulan informasi oleh para peneliti melalui perolehan materi

dari sumber-sumber terpercaya yang berpengetahuan tentang subjek tersebut(Kuantitatif, 2016)

3.5 Penyajian Data

Analisis data melibatkan transformasi data menjadi wawasan yang bermakna, memungkinkan karakteristik atau atribut data untuk dipahami dengan mudah, sehingga dapat mengatasi masalah yang relevan dengan upaya penelitian(Kuantitatif, 2016). Dalam penelitian ini, peneliti akan menggunakan pemeriksaan data dengan menampilkan bukti dan membandingkannya dengan teori-teori yang ada, yang selanjutnya akan diuraikan dalam pembahasan. Urutan metode analitis dalam penelitian ini setelah pengumpulan data adalah sebagai berikut.

1. Mereduksi data

Dalam penelitian ini, hasil pengumpulan data yang dicatat sebagai catatan lapangan dan transkrip oleh peneliti akan dievaluasi menggunakan informasi yang berkaitan dengan masalah menyusui pada pasien, yang dikategorikan menjadi data subjektif dan objektif, dan dinilai berdasarkan temuan diagnostik, kemudian dibandingkan dengan nilai standar.

2. Penyajian data

Dalam penelitian ini menyajikan data dalam bentuk tabel, teks naratif. Tabel yang akan disajikan antara lain: tabel pengkajian, analisa data, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan sampai dengan tabel

evaluasi. Selain itu, penulis juga akan menambahkan beberapa informasi dari hasil penelitian dalam bentuk bagan, maupun teks naratif.