

Desain penelitian dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah deskriptif, yaitu suatu jenis penelitian yang dilakukan dengan menggunakan pendekatan studi kasus untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada pasien Diare.

Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan asuhan keperawatan pasien dengan Diare yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi (perencanaan), implementasi (pelaksanaan), dan evaluasi.

3.2 Subyek Studi Kasus

Subyek yang digunakan dalam penelitian ini adalah 1 (Satu) klien Dengan Diagnosa medis Diare dengan masalah keperawatan Hipovolemia di Wilayah Kerja RSUD Umu Rara Meha Diruangan Angrek

3.3 Krateria subjek

Fokus Studi dalam Penelitian ini adalah kajian utama dalam masalah yang akan dijadikan acuan studi kasus. Fokus studi dalam penelitian ini adalah penerapan Hipovolemia pada pasien Diare yang meliputi proses keperawatan yakni pengkajian keperawatan, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, evaluasi keperawatan.

3.4 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah uraian tentang variabel yang dimaksud atau tentang apa yang diukur oleh variabel yang bersangkutan. Definisi operasional bermanfaat untuk mengarahkan kepada pengukuran terhadap variabel yang bersangkutan dan pengembangan instrumen/alat ukur

Table :3.1 definisi operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Indikator
1	Pasien diare	Diare adalah frekuensi buang air besar yang lebih sering dari biasanya dengan konsistensi yang lebih encer Pasien diare adalah seseorang yang telah didiagnosis menderita diare berdasarkan hasil pemeriksaan klinis, Laboratorium, dan radiologi dan menimbulkan tanda dan gejala dari diare.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menimbulkan tanda dan gejala 2. Pemeriksaan CT scan bagi pasien yang mengalami nyeri perut hebat, untuk mengetahui adanya perforasi usus. 3. Pemeriksaan darah rutin, LED (laju endap darah), atau CPR (C-reactive protein). memberikan informasi mengenai tanda infeksi atau inflamasi. 4. Pemeriksaan fungsi ginjal dan elektrolit untuk menilai gangguan keseimbangan cairan dan elektrolit.

No	Variabel	Definisi operasional	Indikator
	Hipovolemia	Hipovolemia merupakan suatu kondisi saat kadar bagian cair dari darah (plasma) terlalu rendah.	<ol style="list-style-type: none"> 1. frekuensi nadi meningkat, nadi teraba lemah 2. turgor kulit menurun membrane mukosa kering 3. volume urine menurun hematokrit meningkat, haus, lemah 4. Monitor intake output cairan

3.5 Instrumen

1. SOP pemantauan intake dan Output cairan SPO PPNI
2. SOP Pemantauan tanda dan gejala hipovolemia SP PPNI
3. SOP Pemberian cairan intravena SPOPPNI
4. Format pengkajian askep anak
5. Lembar Wawancara

3.6 Metode pengumpulan data

3.6.1 jenis data

Terdapat 2 (Dua) jenis data dalam penelitian ini yaitu:

1. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari pasien dan/atau keluarga baik melalui proses wawancara (anamnesa) maupun pengkajian fisik.

2. Data sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data tentang pasien. Data sekunder ini mencakup rekam medis pasien, catatan keperawatan, hasil pemeriksaan, dan data lainnya yang menunjang proses penelitian ini.

3.6.2 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, data dikumpulkan menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi, yang dikenal sebagai metode WOD.

1. Wawancara:

Peneliti dapat melakukan wawancara dengan pasien dan memperoleh data dari pasien, anggota keluarga, dan perawat lainnya.

2. Observasi dan Pemeriksaan Fisik:

Penelitian berpartisipasi aktif dalam kegiatan kontak sosial yang diteliti melakukan pemeriksaan fisik sistematis dengan menggunakan pemeriksaan system tubuh manusia, palpasi, perkusi, auskultasi.

3. Dokumentasi dan Survei:

Metode dokumentasi antara lain mencari data tentang suatu hal atau data berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, buku konferensi, agenda dan lain-lain.

3.7 Langkah-Langkah Pelaksanaan

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan dokumentasi. Observasi merupakan metode pengumpulan data yang melibatkan pengamatan langsung terhadap responden penelitian untuk menggali fakta-fakta di lapangan. Observasi dilakukan terhadap catatan medis satu Pasien diare dengan masalah hipovolemia Langkah-langkah pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu:

1. Mengajukan Topik Penelitian dan Melakukan Proses Bimbingan di Kampus Program Studi Keperawatan Waingapu Poltekkes Kemenkes Kupang.
2. Mengajukan surat permohonan ijin Pengambilan Data Awal Penelitian di Kampus Prodi DIII Keperawatan Waingapu Poltekkes Kemenkes Kupang
3. Mengajukan surat pengantar di Direktorat Poltekkes Kemenkes Kupang untuk mengurus ijin Pengambilan Data Awal

4. Mengajukan ijin pengambilan data awal di RSUD Umu Rara Meha DiRuangan Anggrek selaku pihak tempat pelaksanaan penelitian
5. Peneliti melakukan observasi terhadap gambaran asuhan keperawatan pada pasien diare dengan masalah keperawatan hipovolemia untuk membantu memasukkan cairan yang telah keluar dan mengambil data dari dokumentasi asuhan keperawatan.
6. Melakukan penyusunan, Konsultasi dan Ujian Seminar Proposal serta Proses Penyempurnaan dan Revisi dari Ujian Seminar Proposal.

3.9 Lokasi Dan Waktu

Penelitian ini dilakukan Di RSUD Umu Rara Meha Diruangan angrek mulai juni 2024 . Waktu penelitian dilaksanakan selama 1 minggu.

3.10 Analisis Data

Dalam studi kasus ini, data yang diperoleh melalui evaluasi keperawatan diinterpretasikan melalui wawancara mendalam, observasi, dan penelitian literatur, dan analisis data dilakukan dengan mengelompokkan data menjadi data objektif (berdasarkan fakta yang dapat diamati) dan subjektif (berdasarkan pengalaman dan pandangan subjek). Peneliti kemudian menginterpretasikan data-data tersebut dengan membandingkan teori-teori yang relevan untuk menemukan penyebab (perilaku) dan permasalahan, yang dalam konteks ini disebut sebagai diagnosa keperawatan, yang akan digunakan sebagai dasar rekomendasi intervensi keperawatan. Urutan analisis data dalam studi kasus ini melibatkan langkah-langkah berikut:

1. Pengumpulan Data:

Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil evaluasi tersebut akan dicatat dalam catatan lapangan menggunakan Format Keperawatan Anak dan kemudian disalin dalam bentuk transkrip.

2. Reduksi Data melalui Pengkodean dan Kategorisasi:

Data wawancara yang telah dikumpulkan dalam bentuk catatan lapangan akan diubah menjadi transkrip. Peneliti akan memberikan kode pada data sesuai dengan topik penelitian asuhan keperawatan dengan dengan masalah Hipovolemia Penyajian Data:

yang telah dikumpulkan dan dikodekan dapat disajikan menggunakan berbagai format, seperti tabel, gambar, diagram, atau teks deskriptif. Selama proses penyajian data, kerahasiaan identitas responden akan dijaga untuk memastikan kerahasiaan mereka terlindungi.Data

3. Kesimpulan:

Dari data yang disajikan, peneliti akan membahas hasilnya dan membandingkannya dengan penelitian sebelumnya serta teori-teori

yang relevan tentang perilaku kesehatan. Kesimpulan akan diambil dengan menggunakan pendekatan induktif.

3.11 Etika Studi Kasus

Setelah mendapatkan ijin atau persetujuan dalam melaksanakan penelitian dari Program Studi Keperawatan Waingapu maka peneliti akan melakukan penelitian dengan menekankan pada masalah penelitian yang meliputi:

1. Informed consent (*persetujuan menjadi responden*)

Tujuannya adalah subjek mengetahui maksud dan tujuan peneliti jika subjek bersedia diteliti maka harus menandatangani lembaran persetujuan dan jika subjek menolak untuk diteliti maka peneliti tidak memaksa dan tetap menghormati haknya.

2. Anonimity (*Tanpa nama*)

Menjaga kerahasiaan identitas subjek, peneliti tidak akan mencantumkan nama subjek pada lembar pengumpulan data (kuesioner, lembar tersebut hanya diberi nomor kode tertentu).

3. Confidentiality (*kerahasiaan*)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh subjek dijamin oleh penelitian

3.12 Jadwal kegiatan

No	Kegiatan	Jadwal penelitian				
		JAN 2024	FEB 2024	MAR 2024	APR 2024	MEI 2024
1.	Persiapan proposal	✓				
2.	Seminar proposal				✓	
3.	Pengambilan data				✓	

4.	Penyusunan laporan					
5.	Ujian KTI					✓
6.	Perbaikan KTI					
7.	Pengumpulan KTI					