

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Jenis Penelitian yang di gunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan design penelitian *Quasi-experimental*. Adapun rancangan penelitian ini adalah *one group pre test-post test tanpa kelompok kontrol* penelitian ini bertujuan untuk mengetahui subjek dilakukan pengukuran sebelum dilakukan intervensi, kemudian dilakukan pengukurani lagi setelah intervensi.

Penelitian ini dilakukan dua kali pengukuran, yang pertama dilakukan pengukuran tindakan cuci tangan responden sebelum diberikan intervensi yang disebut *pre-test* dan pengukuran yang kedua untuk mengukur tindakan responden setelah diberikan intervensi yang disebut *post test*.

3.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek atau totalitas subjek penelitian yang dapat berupa orang, benda, suatu hal yang didalamnya dapat diperoleh dan atau dapat memberikan informasi (data) penelitian (Roflin & Liberty, 2021). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh keluarga pasien diruang rawat inap Rumah Sakit Bhayangkara Kupang sebanyak 80 keluarga pasien dengan rincian ditiap ruangan cempaka 25 keluarga pasien, cendana 27 keluarga pasien, edelweis 28 keluarga pasien.

2. Sampel

Sampel adalah representasi dari populasi target yang benar-benar diteliti yang menjadi sumber penelitian.

a. Kriteria Inklusi

- 1) Keluarga pasien yang ikut menjaga di rumah sakit selama pasien dalam masa perawatan
- 2) Keluarga pasien yang menetap selama penelitian selama 3 hari
- 3) Keluarga pasien yang bersedia menjadi responden

b. Kriteria Eklusi

- 1) Keluarga pasien yang tidak bersedia menjadi responden
- 2) Keluarga pasien yang pulang saat melakukan penelitian

Dari kriteria diatas maka besar sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus menurut (Hendryadi& Suryani 2016), yaitu rumus eksperimen yang menjelaskan jumlah responden minimal penelitian eksperimen 10-20 orang. Untuk mencegah angka *drop out* selama penelitian maka peneliti menambahkan jumlah responden sebanyak 10 orang, sehingga total responden dalam penelitian ini sebanyak 30 orang.

3. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik *purposive sampling* adalah suatu teknik penetapan sampel dengan cara memilih sampel diantara populasi sesuai dengan yang dikehendaki peneliti (tujuan/masalah dalam penelitian), sehingga sampel tersebut dapat mewakili karakteristik populasi yang telah dikenal (Nursalam, 2015).

3.3 Variabel Penelitian

Pada penelitian ini Variabel Dependen adalah tindakan cuci tangan.

1.4 Defenisi Operasional

Variabel	Defenisi Operasional	Alat Ukur	Kriteria	Skala
Variabel Independen				
Tindakan cuci tangan	Tindakan cuci tangan keluarga pasien sesuai prosedur 6 langkah yang di amati langsung oleh peneliti.	Lembar Observasi	Dengan kriteria - Benar - Salah	Nominal

1.5 Jenis dan teknik pengumpulan data

Langkah-langkah pengumpulan data dalam penelitian ini:

1. Tahap persiapan

Sebelum melakukan penelitian, peneliti terlebih dahulu mengambil surat dikampus jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang dan diajukan ke Rumah Sakit Bhayangkara Kupang untuk proses penelitian.

2. Tahap Pelaksanaan

Setelah dilakukan revisi dan di acc oleh dosen, peneliti mengurus surat di Kampus Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang lalu diajukan ke Rumah Sakit Bhayangkara Kupang, setelah disetujui oleh Kepala Rumah Sakit Bhayangkara Kupang peneliti datang ke tempat penelitian, yaitu Rumah Sakit Bhayangkara Kupang untuk berkoordinasi

dengan kepala ruangan bahwa penelitian akan dilakukan, peneliti melakukan pendataan responden sebelum melakukan pengumpulan data dengan menggunakan seluruh pasien diruang rawat inap, peneliti memperkenalkan diri kemudian responden telah dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan esklusi, lalu diberikan lembar informasi mengenai penjelasan maksud dan tujuan penelitian serta alur penelitian, bila bersedia dijadikan sampel, responden perlu menandatangani informed consent sebagai bukti persetujuan menjadi responden, selanjutnya peneliti menjelaskan langka-langkah penelitian dan melakukan observasi tindakan cuci tangan responden, lalu peneliti melakukan intervensi penkes dengan media leaflet dan demonstrasi cuci tangan, setelah 1 hari kemudian peneliti melakukan *post* dengan melakukan observasi tindakan cuci tangan responden dan peneliti mengucapkan terima kasih kepada responden atas partisipasinya dalam penelitian

1.6 Alat ukur/ instrument pengumpulan data

Instrumen pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan lembar observasi yang sudah valid dan disusun, kemudian diuji sendiri oleh peneliti sebelumnya yang dilakukan oleh Mella Wulandari (2021) Email: wulandarimella16@gmail.com tentang pengaruh edukasi cuci tangan terhadap perilaku cuci tangan pada masyarakat sebagai upaya pencegahan penularan covid-19 di puskesmas padang serai tahun 2021. Lembar observasi terdiri dari data karakteristik (nama, umur, jenis kelamin, pendidikan, alamat, pekerjaan), lembar observasi sebanyak 10 pernyataan

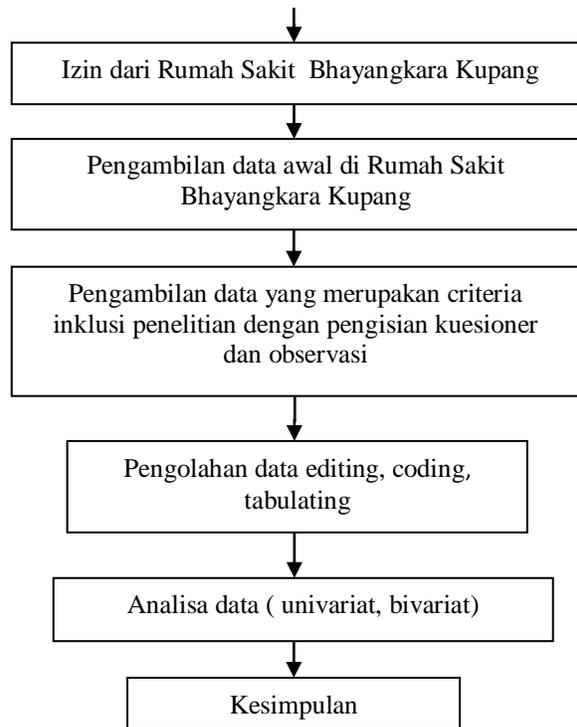
3.7 Metode pengumpulan data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber datanya. Dalam hal ini, data primer dikumpulkan langsung dari responden penelitian menggunakan teknik observasi.

3.8 Langkah-langkah penelitian

Prosedur penelitian menjelaskan bagaimana penelitian secara teknis dan detail dilakukan dilapangan dengan alur penelitian dapat digambarkan sebagai berikut:

Pengajuan surat ijin penelitian ke Rumah Sakit Bhayangkara Kupang
--



Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.

3.9 Lokasi dan waktu penelitian

a. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang

b. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada 6-18 april 2024.

3.10Manajemen Data

Pengolahan data adalah suatu proses mendapatkan data dari setiap variabel penelitian yang akan dianalisis. Pengolahan data pada penelitian ini yaitu:

1. Penyuntingan Data (*Editing*)

Merupakan tahap pemeriksaan atau koreksi terhadap semua item pertanyaan dalam kuesioner. *Editing* dilakukan pada saat pengumpulan data atau setelah data terkumpul dengan memeriksa jumlah kuesioner, kelengkapan identitas, lembar kuesioner, kelengkapan isian kuesioner, serta kejelasan jawaban.

2. Pengkodean (*Coding*)

Pengkodean merupakan pemberian kode atau angka pada variabel yang diteliti untuk memudahkan pengolahan data.

3. Tabulasi Data (*Tabulating*)

Kegiatan pentabulasian ini meliputi pengelompokan data sesuai dengan tujuan penelitian, kemudian dimasukkan ke dalam tabel-tabel berdasarkan kuesioner yang telah ditentukan skor atau kodenya.

3.11 Teknik Analisa Data

Data yang telah diperoleh dari penelitian ini kemudian dianalisis. Analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis univariat dan analisis bivariat.

1. Analisa Univariat

Analisa univariat merupakan analisa yang bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi pada setiap variabel penelitian. Analisa univariat mendeskripsikan masing-masing variabel penelitian

2. Analisa Bivariat

Analisa bivariat yang akan dilakukan menggunakan *uji wilcoxon* untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan melalui media leaflet dan metode demonstrasi tentang cuci tangan terhadap tindakan cuci tangan keluarga pasien di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang.

3.12 Etika Penelitian

1. Uji Turnitin

Turnitin merupakan perangkat lunak pencocokan teks yang digunakan untuk memeriksa karya tulis terhadap teks elektronik dari internet, atau dengan kata lain uji turnitin merupakan salah satu perangkat lunak berbayar yang dapat digunakan untuk mengecek/memeriksa kemiripan dari suatu karya ilmiah.

2. Prosedur Uji Etik Penelitian

Sebelum melakukan penelitian, peneliti akan melalui prosedur uji etik penelitian untuk mengetahui kelayakan peneliti agar dapat melakukan penelitian yang diajukan.

3. *Informed consent* (lembar persetujuan)

Pada penelitian ini, peneliti memebrikan *Informed consent* kepada responden untuk mengetahui apakah responden tersebut bersedia menjadi responden.

4. *Confidentially* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan yang dimaksudkan dalam penelitian ini adalah segala data yang diperoleh dari responden akan dijamin kerahasiaannya dan hanya sekelompok tertentu yang berhubungan dengan penelitian yang dilaporkan pada hasil riset.

5. *Anomity* (tanpa nama)

Pada penelitian ini, pengisian kuisinoer penelitian tidak dicantumkan nama lengkap dari responden melainkan hanya menggunakan inisial dan diberi nomor yang berbeda pada tiap responden