

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian adalah kesatuan, rencana dan spesifik mengenai cara memperoleh, menganalisis, dan menginterpretasi data. Desain yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini adalah deskriptif kualitatif. Metode deskriptif merupakan suatu metode yang bertujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara obyektif. Metode kualitatif adalah metode penelitian yang berdasarkan pada filsafat postpositivesme, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara gabungan, analisis data bersifat induktif/kualitatif dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi (Prof. Dr. Sugiyono, 2017). Penelitian deskripsi kualitatif ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Asuhan Keperawatan pada Klien TB Paru di Ruang Anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek secara komprehensif dan menyeluruh. Asuhan keperawatan dimulai dari pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, melakukan implementasi dan mengevaluasi. Unit kasus dianalisis secara mendalam dari berbagai segi yang berhubungan dengan kasus, faktor yang mempengaruhi, kejadian-kejadian yang muncul akibat kasus, tindakan dan reaksi kasus terhadap suatu pemaparan / perlakuan tertentu.

### **3.2 Batasan Istilah**

Batasan Asuhan keperawatan merupakan proses atau rangkaian kegiatan praktik keperawatan langsung pada klien di berbagai tatanan pelayanan kesehatan yang pelaksanaan berdasarkan kaidah profesi keperawatan dan merupakan inti praktik keperawatan (Pramasari, 2019).

Proses keperawatan adalah suatu metode yang sistematis dan ilmiah yang digunakan perawat untuk memenuhi kebutuhan klien dalam mencapai atau mempertahankan keadaan biologis, psikologis, sosial dan spiritual yang optimal melalui tahap pengkajian, identifikasi diagnosis keperawatan, penentuan rencana keperawatan, serta evaluasi tindakan keperawatan.

Asuhan keperawatan merupakan cara sistematis yang dilakukan oleh perawat bersama pasien dalam menentukan kebutuhan pasien dengan melakukan pengkajian, penentuan diagnosa, perencanaan tindakan, pelaksanaan tindakan, serta evaluasi asuhan yang telah diberikan dengan berfokus pada pasien dan berorientasi pada tujuan (Leniwita, 2019).

Batasan istilah pada penelitian deskriptif ini adalah asuhan keperawatan yang diberikan secara langsung kepada pasien Tuberculosis Paru dan di rawat lebih dari 3 hari di Ruang Anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek, dimana asuhan keperawatan tersebut meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi.

### **3.3 Partisipan**

Partisipan merupakan orang yang diikutsertakan dalam perencanaan, pelaksanaan, dan memikul tanggung jawab sesuai dengan suatu tingkat kematangan dan kewajiban. Partisipan dalam penelitian ini yaitu pasien

dengan Tuberkulosis Paru di ruang Anggrek RSUD dr. Anggrek.

Kriteria partisipan yang digunakan :

- 1) Pasien dengan diagnosa medis Tuberkulosis Paru
- 2) Bersedia menjadi partisipan.
- 3) Kooperatif.
- 4) Pasien dengan kesadaran composmentis.
- 5) Pasien dengan rawat inap minimal 3 hari.

### **3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian**

#### **3.4.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian asuhan keperawatan TB Paru dilaksanakan di Ruang Anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

#### **3.4.2 Waktu Pelaksanaan**

Penelitian ini dilaksanakan pada 05 Februari 2024 sampai 31 Mei 2024.

### **3.5 Pengumpulan Data**

#### **3.5.1 Tahap Persiapan**

- 1) Bahan atau Instrumen

Bahan atau instrument pengumpulan data adalah alat yang digunakan untuk mengukur dan mengidentifikasi data yang akan dikumpulkan berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan. Jenis instrument yaitu dokumen wawancara terstruktur (format pengkajian) atau cek list, pedoman observasi, pengukuran dengan alat, alat pemeriksaan laboratorium atau yang relevan.

## 2) Metode Pengumpulan Data

Instrument dan metode pengumpulan data sebenarnya sama halnya dengan evaluasi data, sebab setelah kita memperoleh data maka perlu dilakukan perbandingan data yang telah didapat dengan standart yang telah ditentukan. Metode pengumpulan data yang digunakan berupa wawancara, pemeriksaan fisik (inspeksi, auskultasi, palpasi dan perkusi) dan studi dokumentasi.

## 3) Wawancara

Metode yang dipergunakan untuk mengumpulkan data secara lisan dari responden atau bercakap-cakap berhadapan muka dengan responden.

## 4) Pengamatan (Observasi)

Peneliti benar-benar mengambil bagian didalam kegiatan- kegiatan yang dilakukan dengan kata lain peneliti ikut aktif berpartisipasi pada aktivitas yang sedang diteliti. Peneliti mempunyai kerangka atau struktur yang jelas dan peneliti berada dalam kondisi dan situasi yang sedang diteliti.

### 3.5.2 Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data, adapun prosedur tersebut adalah sebagai berikut:

- 1) Pertama tahap persiapan merupakan proses pengumpulan data yang didahului dengan birokrasi atau surat perijinan dari kaprodi D-3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek dengan nomor surat ijin AR.02.02/F.VVI.15.5/73/2024 tentang Asuhan keperawatan

pada pasien tuberculosis paru di ruang anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek. RSUD dr. Soedomo Trenggalek dengan nomor surat izin 070/66/406.101.001/18.00/2024 tentang Asuhan keperawatan pada pasien tuberculosis paru di ruang anggrek RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Peneliti sebelumnya melakukan koordinasi dengan pembimbing lahan dalam menentukan partisipan. Selanjutnya peneliti mencari partisipan yang akan diberikan asuhan keperawatan. Setelah partisipan ditemukan, peneliti melakukan tindakan preorientasi atau membina hubungan saling percaya dengan pasien dan keluarganya, peneliti memperkenalkan diri serta menjelaskan maksud dan tujuan proses asuhan keperawatan yang akan diberikan pada partisipan. Setelah pasien dan keluarganya mengerti dan menyetujui maksud dan tujuan proses asuhan keperawatan, maka peneliti melakukan tahap berikutnya.

- 2) Tahap kontrak, peneliti melakukan kontrak waktu dengan pasien yang akan diberikan asuhan keperawatan.
- 3) Tahap pelaksanaan, peneliti melakukan proses asuhan keperawatan yang dimulai dari pengkajian, yang meliputi antara lain wawancara tentang data dasar, seperti nama, umur, alamat, pekerjaan, keluhan utama, riwayat penyakit sekarang, riwayat penyakit yang lalu, riwayat penyakit keluarga dan pola aktivitas sehari-hari yang selanjutnya dilakukan pemeriksaan fisik pada klien. Setelah pengkajian dilanjutkan dengan penentuan diagnosa, kemudian menyusun rencana tindakan, melakukan tindakan keperawatan

sesuai rencana, setelah itu dilakukan evaluasi hasil dari tindakan keperawatan yang sudah dilakukan.

- 4) Tahap terminasi, peneliti mengakhiri proses asuhan keperawatan padapartisipan, setelah pasien dinyatakan sembuh dan diperbolehkan pulang.

### **3.6 Uji Keabsahan Data**

Uji keabsahan data meliputi uji kredibilitas data, uji dependabilitas data, uji transferabilitas, dan uji konfirmabilitas. Namun yang paling pokok adalah uji kreabilitas data Keabsahan data ini didasarkan pada derajat kepercayaan (Credibility), keteralihan (Transferbility), kebergantungan (Dependability), dan kepastian (Confirmability) (Ariatma, 2015).

#### **3.6.1 Derajat Kepercayaan (Credibility)**

Credibility bermakna kebenaran atau kepercayaan hasil yang mengindikasikan kenyataan yang sesungguhnya terjadi. Kredibilitas ini dapat dilihat dari pemilihan pasien sesuai dengan masalah, pelaksanaan asuhan keperawatan sesuai dengan langkah-langkah, serta pendokumentasian dilakukan sesuai tahapan asuhan keperawatan.

#### **3.6.2 Keteralihan (Transferbility)**

Transferability adalah sejauh mana hasil penerapan penelitian deskripsi kualitatif pada suatu subyek dapat diterapkan dalam subyek penelitian yang lain. Artinya apakah asuhan keperawatan yang dilaksanakan ini dapat diterapkan pada pasien lain dengan fenomena keperawatan yang sesuai, dan dapat dijadikan sebagai perbandingan oleh penulis yang lain atau penelitian deskripsi kualitatif lain yang sesuai.

### **3.6.3 Kebergantungan (Dependability)**

Dependability adalah kesesuaian metode yang digunakan untuk menjawab permasalahan dan mencapai tujuan penulisan yang diinginkan. Dalam hal ini diterapkan metode deskriptif kualitatif dengan satu klien sebagai objek dan sudah dapat menjawab serta mencapai tujuan penulisan yang ada.

### **3.6.4 Kepastian (Confirmability)**

Confirmability mengandung makna bahwa sesuai itu objek jika mendapatkan persetujuan dari pihak-pihak lain terhadap pandangan, pendapat, dan penemuan seseorang. Kondisi ini dapat diperoleh melalui proses bimbingan yang telah mencapai kesepakatan antara pembimbing dan mahasiswa, lalu dilakukan ujian akhir karya tulis ilmiah untuk mendapatkan kritikan dan masukan. Prinsip ini juga dapat diperoleh melalui upaya validasi data pasien pada saat melakukan asuhan keperawatan.

## **3.7 Analisis Data**

Prinsip yang harus dipegang dalam analisis studi kasus yang merupakan jenis penelitian kualitatif adalah proses mencari, menyusun dan menganalisis secara sistematis kesenjangan data antara teori dengan fakta yang diperoleh melalui anamnesa, pemeriksaan fisik maupun studi dokumentasi selama melakukan asuhan keperawatan. Kesenjangan dapat dilakukan dengan cara membandingkan antara teori dan fakta dalam suatu tabel yang kemudian diinterpretasikan secara jelas sehingga mudah dipahami temuannya dan dapat diinformasikan ke orang lain.

### **3.8 Etik Penelitian**

Etik penelitian adalah acuan moral bagi peneliti dalam melaksanakan proses penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Etik penelitian berkaitan dengan beberapa norma, yaitu norma sopan-santun yang memperhatikan konvensi dan kebiasaan dalam tatanan di masyarakat, norma hukum mengenai pengenaan sanksi ketika terjadi pelanggaran, dan norma moral yang meliputi etika dan kesadaran yang baik dan jujur dalam penelitian. Etika penyusunan KTI harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

#### **3.8.1 Informed consent (lembar persetujuan menjadi informan)**

Merupakan pernyataan tertulis kesediaan informan sebagai subyek dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

#### **3.8.2 Anonimity (tanpa nama)**

Nama dari informan tidak perlu dicantumkan pada lembar pengumpulan data, untuk mengetahui keikut sertaannya peneliti cukup dengan menuliskan nama inisial.

#### **3.8.3 Confidentiality (kerahasiaan)**

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari informan dijamin kerahasiannya. Hanya kelompok data tertentu saja yang akan disajikan atau dilaporkan pada hasil karya tulis ilmiah.