

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian studi kasus adalah studi yang mengeksplorasi masalah keperawatan dengan pengambilan data dari pengkajian, diagnosis, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi, penelitian studi kasus dibatasi oleh waktu dan tempat serta kasus penelitian. Penelitian studi kasus ini adalah studi untuk mengeksplorasi masalah Asuhan Keperawatan Pada Klien Stroke Di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

3.2 Batasan Istilah

Batasan istilah pada penelitian deskriptif kualitatif ini adalah asuhan keperawatan yang diberikan secara langsung kepada klien dengan diagnosa stroke iskemik tanpa penyakit penyerta dalam keadaan klien sadar penuh yang mengalami kelemahan ekstremitas atas atau bawah atau kedua ekstremitas yang di rawat di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Asuhan Keperawatan merupakan tindakan yang digunakan untuk memberikan pelayanan yang komprehensif yaitu meliputi pengkajian, menentukan diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi. Stroke iskemik adalah suatu penyakit yang terjadi karena adanya penyumbatan pada pembuluh darah otak yang di tandai dengan penurunan fungsi, yang disebabkan karena adanya thrombus dan *emboli* yang terjadi begitu cepat dengan kondisi klien tanpa adanya komplikasi penyakit

tambahan seperti klien yang *kooperatif* dengan tingkat kesadaran Klien *composmentis* dan mendapatkan perawatan minimal 3 hari dirumah sakit.

3.3 Partisipan

Partisipan merupakan subjek yang dilibatkan dalam kegiatan mental dan emosi secara fisik sebagai peserta dalam memberikan respon terhadap kegiatan yang dilaksanakan dalam proses belajar-mengajar serta mendukung pencapaian tujuan dan bertanggung jawab atas keterlibatannya (Fadliyati R., 2015).

Partisipan merupakan sasaran atau subyek yang digunakan dalam penelitian. Partisipan dalam penelitian ini adalah :

- 1) Klien dengan diagnosa medis yaitu Stroke Iskemik dengan kriteria.
- 2) Klien kooperatif.
- 3) Klien sadar penuh mengalami kelemahan ekstremitas atas atau bawah atau keduanya.
- 4) Klien yang mendapatkan perawatan minimal 3 hari di rumah sakit.
- 5) Klien dengan Stroke Iskemik di Ruang Unit Stoke tanpa komplikasi dan bersedia memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian. Dalam penelitian ini partisipan adalah Tn. I dengan diagnosa Stroke Iskemik.

3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.4.1 Lokasi

Kegiatan studi kasus ini rencana dilakukan oleh peneliti di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

3.4.2 Waktu

Waktu pengambilan dan pelaksanaan rencana dilakukan pada 26 Maret – 29 Maret 2025.

3.5 Pengumpulan Data Penelitian dan Prosedur Pengambilan Data

1) Pengumpulan Data Penelitian

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut :

a) Wawancara

Wawancara adalah kegiatan tanya jawab secara langsung dengan Klien dan keluarga Klien mengenai masalah kesehatan Klien untuk mengetahui respon verbal maupun non verbal. Data yang diperoleh meliputi identitas Klien, keluhan, riwayat keperawatan (sekarang, dahulu dan keluarga), keadaan saat ini, dan pengetahuan keluarga terhadap pemenuhan latihan rentang gerak aktif.

b) Pemeriksaan Fisik

Pemeriksaan Fisik dilakukan agar dapat memperoleh data obyektif dari riwayat keperawatan Klien berupa pemeriksaan fisik, pengkajian terhadap rentang gerak sendi dan kekuatan tonus otot, serta pemeriksaan penunjang.

c) Observasi

Observasi adalah teknik pengumpulan data terhadap pemberian asuhan keperawatan dengan pengamatan secara langsung terhadap Klien untuk mengetahui keadaan Klien dan mengurangi atau mengatasi keluhan. Observasi meliputi tanda-tanda vital, GCS, kekuatan otot.

d) Studi Dokumentasi

Dokumentasi data di dapatkan dari rekam medis Rumah Sakit untuk menunjang pada pelaksanaan asuhan keperawatan yang berupa hasil laboratorium, *rontgen*, *CT Scan*, dan lain-lain. (PRATHIWI, 2021)

2) Prosedur Pengambilan Data

a) Prosedur Administrasi

Prosedur Administrasi yang dilakukan peneliti meliputi:

- (1) Peneliti meminta izin penelitian dari instansi asal pendidikan dengan Nomor surat DP.04.03/F.XIII.15.5/121/2025, Perihal Surat Mencari Data dan Ijin Melaksanakan Penelitian.
- (2) Meminta surat rekomendasi ke RSUD dr. Soedomo Trenggalek dengan Nomor Surat : 000.9/129/406.010.001/18.00/2025, Perihal Surat Persetujuan Penelitian.
- (3) Meminta izin ke Kepala Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek
- (4) Melakukan pemilihan sampel yaitu berdasarkan Klien yang ada waktu jadwal penelitian
- (5) Peneliti langsung menetapkan Klien untuk menjadi partisipan untuk penelitian.
- (6) Menandatangani respon serta keluarga dan menjelaskan tentang tujuan penelitian.
- (7) Keluarga memberikan persetujuan untuk dijadikan responden dalam penelitian
- (8) Keluarga diberikan kesempatan untuk bertanya

(9) Keluarga menandatangani *informend concent*. Jika partisipan mengalami penurunan kesadaran, maka *informend concent* ditandatangani oleh keluarga.

(10) Selanjutnya perawat dan keluarga melakukan kontrak waktu untuk pertemuan selanjutnya.

b) Prosedur Asuhan Keperawatan

Proses keperawatan yang dilakukan peneliti adalah:

- (1) Peneliti melakukan pengkajian kepada responden/keluarga menggunakan metode wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik.
- (2) Peneliti merumuskan diagnosa keperawatan yang muncul pada responden
- (3) Peneliti membuat perencanaan asuhan keperawatan yang akan diberikan pada responden.
- (4) Peneliti melakukan asuhan keperawatan pada responden
- (5) Peneliti melakukan evaluasi pada tindakan keperawatan yang sudah dilakukan
- (6) Peneliti melakukan dokumentasi dari hasil yang didapat dengan metode wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik.

3.6 Analisa Data

Analisa data diperoleh dari hasil wawancara dan observasi bersama Klien dan keluarga, dengan menggunakan instrumen pengumpulan data untuk mendapatkan data *subjektif* dan *objektif*. Sehingga peneliti dapat menyusun intervensi keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan dalam penanganan stroke dengan gangguan mobilitas fisik (Heru Waloyo, R.,

2022).

Urutan dalam analisa data adalah sebagai berikut:

3.6.1 Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam pengkajian pada Klien dengan hambatan mobilitas fisik menerapkan metode wawancara, observasi, dokumentasi, dan pemeriksaan fisik.

3.6.2 Mereduksi Data

Data yang telah didapatkan dari hasil pengkajian selanjutnya dikelompokkan menjadi dua data *subjektif* dan data *objektif* kemudian akan dilakukan identifikasi, memfokuskan, dan mengatasi kebutuhan spesifik Klien serta respon terhadap masalah untuk dibandingkan dengan nilai normal antar kasus. (PRATHIWI, 2021)

3.6.3 Kesimpulan

Dari data yang disajikan, kemudian data dibahas dan dibandingkan dengan hasil-hasil penelitian terdahulu dan secara teoritis dengan perilaku kesehatan. Penarikan kesimpulan dilakukan dengan metode induksi.

3.7 Etik Penelitian

Pada bagian ini, peneliti harus mencantumkan masalah etika yang mendasari suatu penelitian (ARISKA, 2021), dimana terdiri dari :

1) *Informend Consent* (Lembar Persetujuan)

Informend Consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dan responden yang dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan sebelum penelitian dilakukan pada subjek penelitian. Tujuan *Informend*

Consent merupakan subjek mengerti dengan maksud dan tujuan penelitian serta mengetahui dampak dari penelitian tersebut. Jika subjek bersedia responden menandatangani lembar persetujuan.

2) *Anonymity* (Tanda Nama)

Masalah etika penelitian yang memberikan jaminan dalam penggunaan subyek penelitian dengan cara tidak memberikan atau menempatkan nama responden pada lembar asuhan keperawatan. Cukup menulis nomer responden atau inisial saja untuk menjamin kerahasiaan identitas pada hasil penelitian yang akan disajikan.

3) *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Masalah etika penelitian yang memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian dan informasi yang diperoleh dari responden, baik informasi atau masalah-masalah lainnya yang menyangkut identitas responden. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil penelitian. Penyajian data atau hasil penelitian hanya ditampilkan pada forum Akademis.