

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan perencanaan penelitian yang menyeluruh yang menyangkut semua komponen dan langkah penelitian dengan mempertimbangkan etika penelitian, sumber daya penelitian dan kendala penelitian. Rencana bentuk dan struktur penelitian yang akan dilaksanakan (Ideputri.E.M, 2011).

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus, yaitu studi yang mengeksplorasi suatu masalah asuhan keperawatan ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan di wilayah kerja puskesmas paguyuban.

B. Batasan Istilah

Definisi operasional merupakan variable operasional yang dilakukan penelitian berdasarkan karakteristik yang diamati. Definisi operasional ditentukan berdasarkan parameter ukuran dalam penelitian (Donsu, 2016).

Tabel 3.1
Batasan Istilah

NO	Variabel	Batasan Istilah	Cara Ukur
1	Ulkus diabetikum	Kelainan kaki bagian bawah akibat diabteas mellitus yang tidak terkontrol	Observasi, Wawancara Pemeriksaan fisik,
2	Kerusakan integritas jaringan	Kerusakan pada kulit yang dapat meluas ke jaringan dibawah kulit, tendon, otot, tulang atau persendian yang terjadi pada penderita diabetes melitus. Meluas sampai ligament, kapsula sendi atua fasia dalam tanpa abses.	Wawancara, Observasi dan Pemeriksaan fisik

C. Partisipan

Partisipan dalam penelitian ini menggunakan 1 partisipan yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah kerusakan integritas jaringan di wilayah kerja puskesmas paguyuban tahun 2021.

D. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi

Penelitian studi kasus dilaksanakan di wilayah kerja puskesmas paguyuban.

2. Waktu

Penelitian dilakukan bulan juni - juli 2021 selama 3 hari dengan 3 kali kunjungan pada tanggal 13 juli - 15 juli. Asuhan keperawatan dilakukan dalam bentuk home care

E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data menurut (Alimul, 2017) merupakan cara yang dilakukan dalam pengumpulan data penelitian. Cara pengumpulan data tersebut meliputi :

1. Wawancara

Wawancara merupakan metode dalam pengumpulan data dengan mewawancarai secara langsung dari responden yang diteliti, metode ini memberikan hasil secara langsung, dan dapat dilakukan apabila ingin tahu hal-hal dari responden secara mendalam serta jumlah responden sedikit.

2. Observasi

Observasi merupakan cara melakukan pengumpulan data penelitian

dengan observasi secara langsung kepada responden yang dilakukan penelitian untuk mencari perubahan atau hal-hal yang akan diteliti.

3. Pemeriksaan fisik

Pemeriksaan fisik adalah melakukan pemeriksaan fisik untuk mennetukan masalah kesehatan pasien. Pemeriksaan fisik dilakukan berdasar keadaan umum pasien.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan cara pengumpulan data penelitian melalui dokumen, status pemeriksaan pasien, laporan.

F. Analisa Data

1. Pengumpulan Data

Data dikumpulkan dari hasil wawancara, observasi, dokumentasi. Hasil penelitian ditulis dalam bentuk catatan lapangan, kemudian disalin dalam bentuk transkrip (catatan terstruktur).

2. Pengelompokkan Data

Data hasil wawancara yang terkumpul dalam bentuk catatan lapangan dikelompokkan menjadi data subyektif dan obyektif, dianalisis berdasarkan hasil pemeriksaan diagnostik kemudian dibandingkan nilai normal.

3. Penyajian Data

Penyajian data dilakukan dengan tabel, gambar, bagan maupun teks naratif. Kerahasiaan dari klien dijamin dengan jalan mengaburkan identitas dari klien.

4. 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. Data yang dikumpulkan terkait dengan data pengajian, diagnosis, perencanaan, tindakan, dan evaluasi.

G. Etik Penelitian

1. *Informed Consent*

Lembar persetujuan untuk berpartisipasi sebagai subyek penelitian setelah mendapat penjelasan yang lengkap dan terbuka dari peneliti, diberikan sebelum pengkajian. Beberapa hal yang berhubungan dengan informed consent menurut (darma, 2011) antara lain:

- a) Mempersiapkan formulir persetujuan yang akan ditanda tangani partisipan, isi formulir informed consent mencakup.
 - 1) Penjelasan dengan judul penelitian, tujuan dan mafaat penelitian
 - 2) Permintaan kepada subyek untuk berpartisipasi menjadi subyek penelitian
 - 3) Penjelasan prosedur
 - 4) Gambaran tentang resiko dan ketidaknyamanan saat dilaksanakan penelitian
 - 5) Penjelasan tentang jaminan kerahasiaan dan anonimitas
 - 6) Hak untuk mengundurkan diri dari keikutsertaan sebagai subyek penelitian

- 7) Persetujuan penelitian untuk memberikan informasi yang jujur terkait dengan prosedur penelitian
- 8) Pertanyaan persetujuan dari subyek untuk ikut serta dalam penelitian
- b) Memberikan penjelasan langsung kepada subyek mencakup seluruh penjelasan lain diperlukan untuk memperjelas subyek tentang pelaksanaan penelitian.
- c) Memberikan kesempatan kepada subyek untuk bertanya aspek-aspek yang belum dipahami dari penjelasan penelitian dan menjawab seluruh pertanyaan subyek yang terbuka.
- d) Memberikan waktu yang cukup kepada subyek untuk menentukan pilihan mengikuti atau menolak ikut serta sebagai subyek peneliti.
- e) Meminta subyek untuk menandatangani formulir informed consent jika ia menyetujui ikut serta dalam penelitian.

2. *Anonymity (Tanpa Nama)*

Penelitian tidak akan menampilkan informasi mengenai nama dan alamat asal responden dalam kuesioner maupun alat ukur apapun untuk menjaga anonimitas dan kerahasiaan identitas subyek. Oleh karena itu penelitian menggunakan inisial, koding responden.

3. *Confidentiality (Kerahasiaan)*

Subyek penelitian memiliki privasi dan hak asasi untuk mendapatkan kerahasiaan informasi. Namun tidak bisa dipungkiri bahwa penelitian menyebabkan terbukanya informasi tentang subyek, sehingga peneliti

perlu merahasiakan berbagai informasi yang menyangkut privasi subyek yang tidak ingin identitas dan segala informasi tentang dirinya diketahui oleh orang lain. prinsip ini dapat diterapkan dengan cara meniadakan identitas seperti nama dan alamat subyek.

4. *Non Maleficence*

Mengandung makna bahwa setiap peneliti harus mempertimbangkan manfaat sebesar-besarnya bagi subjek peneliti dan populasi dimana hasil penelitian akan diterapkan (*beneficence*) kemudian meminimalisir resiko/dampak yang merugikan bagi peneliti.

5. *Beneficiency*

Berbuat baik kepada pasien dengan memaksimalkan manfaat dan meminimalkan resiko

H. Jalannya Penelitian

1. Tahap Awal

Langkah awal dalam penelitian ini melakukan pengajuan judul, mencari literature atau sumber untuk peneliti melihat fenomena, melakukan prasurevey atau mencari data dari rumah sakit yang akan diangkat dalam penelitian. Penelitian dilakukan di rumah sakit umum pringsewu tahun 2021, kemudian menyusun proposal dan melakukan proses bimbingan setelah proposal disetujui oleh dosen pembimbing kemudian proposal diajukan dan disetujui oleh dosen pembimbing dan penguji, peneliti mengajukan perizinan ketempat peneliti melalui institusi pendidikan.

2. Tahap Penelitian

Jalannya penelitian yang dilakukan di RSUD Pringsewu terdapat kendala karena situasi pandemi Covid-19 maka pasien yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah kerusakan integritas jaringan belum ada dan dialihkan ke Puskesmas Paguyuban, peneliti membuat izin untuk melakukan penelitian di wilayah kerja puskesmas paguyuban melalui institusi pendidikan, setelah mendapatkan izin peneliti mengidentifikasi pasien yang akan dijadikan kasus kelolaan kemudian peneliti melakukan kontak sesuai dengan batasan istilah yaitu pasien dengan diabetess melitus yang mengalami kerusakan integritas jaringan. Peneliti memberikan *informed consent* dan menjelaskan prosedur dan tujuan peneliti, kemudian peneliti mengumpulkan data dengan cara melakukan wawancara, observasi luka ulkus diabetikum di kaki, pemeriksaan fisik, dan melihat pendokumentasian rekam medik, pengumpulan data berlangsung selama 3 hari, dengan melakukan pengkajian, implementasi dan evaluasi .

3. Tahap Akhir

Hasil pengelola data disajikan dengan presentasi. Setelah mealakukan siding dan disetujui untuk dilakukan penjilidan hasil penelitian dikumpulkan sesuai jadwal yang telah ditetapkan.