

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **III.1 Desain Penelitian (Studi Kasus)**

Penelitian menggunakan studi kasus, Studi kasus yaitu rancangan kegiatan ilmiah dilakukan mendalam akan mengenai suatu peristiwa baik dalam individual, sekelompok maupun organisasi untuk mencapai pengetahuan yang mendalam tentang suatu peristiwa, studi kasus ini adalah Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kampung Sasak Raya, Kelurahan Limo, Kota Depok, Jawa Barat. Pendekatan yang digunakan yaitu melalui dari pelaksanaan pengkajian keperawatan, analisa dan merumuskan diagnosa, merencanakan tindakan, pelaksanaan implementasi, dan mengevaluasi. (Prihatsanti et al., 2018)

#### **III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian**

a. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan pada Pasien Dengan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kampung Sasak Raya, Kelurahan Limo, Kota Depok, Jawa Barat.

b. Waktu Penelitian

Pada peneliian ini dilaksanakan pada tanggal 20-24 Februari 2023 dengan pelaksanaan asuhan keperawatan.

#### **III.3 Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian yaitu metode yang digunakan dalam peneliti untuk mendapatkan, pengukuran dan penganalisa dari data objek atau sampel berkaitan dengan subjek atau masalah yang diteliti. Menurut pendapat (Discover PhDs, 2020), merupakan metode yang digunakan peneliti untuk pengumpulan data, pengukuran data dan penganalisa terkait topik atau masalah yang akan dilakukan penelitian.

Studi kasus ini menggunakan instrumen penelitian berupa format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah berupa pengakajian, analisa data, data fokus, intervensi, implemetasi, lembar dokumentasi dan alat instrumen lainnya yaitu glukometer, tensi meter, alat cek urine, meteran, timbangan, alat cek kolesterol, alat cek asam urat yang menyesuaikan dengan ketentuan yang telah berlaku di UPN Veteran Jakarta Khususnya Fakultas Ilmu Kesehatan yang digunakan sebagai keluhan penyakit yang diderita oleh pasien.

### **III.4 Metode Pengumpulan Data**

Metode penelitian karya tulis ilmiah yaitu dengan metode deskriptif dan studi kepustakaan. Studi kasus ini penulis mengelola kasus dengan menggunakan proses pendekatan Asuhan Keperawatan pengumpulan data dalam karya tulis ini menggunakan teknik-teknik sebagai berikut:

a. Wawancara

Penulis melakukan wawancara untuk mendapatkan data dengan melaksanakan tanya jawab dengan keluarga pasien dan tenaga medis mengenai kondisi terkait pasien secara menyeluruh. Data wawancara yang diambil mulai dari identitas pasien, keluhan utama, gejala yang dirasakan pasien, riwayat dahulu, penyakit keluarga, dan informasi tentang pasien kepada keluarga.

b. Observasi dan Pemeriksaan Fisik

Penulis melakukan observasi dengan melaksanakan pengecekan secara langsung melalui head to toe dan melakukan inspeksi, palpasi, perkusi, mendengrakan terhadap pasien disertai dengan pemberian asuhan keperawatan pada pasien.

c. Studi literatur (Jurnal) Terkait penelitian yang dilakukan untuk intervensi.

d. Etika Penelitian

1) *Autonomy*

Proses penyusunan laporan ini didasarkan pada hak klien dalam membuat keputusan sendiri dalam kesukarelaan menjadi responden dalam penelitian.

2) Beneficence (berbuat baik)

Proses penyusunan laporan ini didasarkan pada kebaikan dan kesukarelaan peneliti terhadap klien untuk mewujudkan tercapainya suatu tujuan penelitian.

3) *Non-Maleficent*

Proses penyusunan laporan ini didasarkan pada memberikan pelayanan tidak menimbulkan bahaya, kerugian fisik, psikologis terhadap klien atau tidak memberika tindakan tidak baik terhadap klien.