

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Proposal ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk studi kasus untuk mengaplikasikan masalah asuhan keperawatan pasien dengan penderita hipoglikemia. Metode deskriptif sendiri adalah metode yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah terkumpul sebagaimana adanya . Studi kasus ini mencakup pengkajian penelitian keseluruhan misalnya satu pasien, keluarga, kelompok, dan komunitas.

#### **3.2 Tempat dan waktu penelitian/partisipan**

- Tempat

Studi kasus ini akan di lakukan di Instalasi Gawat Darurat RSUD dr. Drajat Prawiranegara

-Waktu

Terhitung selama 1 bulan

#### **3.3 Subjek penelitian/partisipan**

Subjek pada studi kasus ini adalah pasien yang mengalami diabetes melitus tipe 1 atau tipe 2 dan di tujukan pada pengidap Hipoglikemia atau penurunan kadar glukosa darah sebanyak 2 responden atau lebih yang di rawat di Instalasi gawat darurat RSUD dr. Drajat Prawira negara dengan masalah keperawatan yang sama

##### **3.2.1 Untuk kriteria Inklusi**

1. Berusia 25-65 tahun
2. Berjenis kelaminis pria dan wanita

### 3. Mampu berbahasa Indonesia

#### 3.2.2 Kriteria Eksklusi

1. Pasien meninggal dunia atau pulang sebelum 3 hari dilaksanakannya studi kasus

#### 3.4 Fokus Studi

Fokus studi dalam asuhan keperawatan ini adalah hipoglikemia pada pasien diabetes melitus baik tipe 1 maupun tipe 2 dan juga hipoglikemia yang di sebabkan oleh penyakit lainya di luar diabetes melitus

#### 3.5 Definisi Operasional

No	Fokus Studi	Definisi Operasional
1.	Diabetes melitus tipe 2	Diabetes melitus merupakan penyakit dengan gangguan metabolisme yang kronis penyakit ini di tandai dengan meningkatnya kadar glukosa dalam darah (Hiperglikemia) penyakit ini timbul di sebabkan oleh ketidakseimbangan suplai dan kebutuhan pada tubuh untuk masuknya glukosa dalam tubuh agar dapat di gunakan untuk proses metabolisme dan juga pertumbuhan sel. Berkurang atau tidak adanya insulin mengakibatkan glukosa tertahan didalam darah dan mengakibatkan peningkatan gula darah, Sementara sel sangat membutuhkan glukosa untuk berlangsungnya pertumbuhan sel. (Izzati & Nirmala dalam Meivi I.Derek, 2017).

2.	Pasien diabetes melitus tipe 2 dengan hipoglikemia	Pada pengidap DM tipe 2 biasanya sering terkena hipoglikemia di karenakan aktivitas yang tinggi akan tetapi asupan karbohidrat mengalami kekurangan dari batas normal
----	--	---

### 3.6 Instrumen Penelitian

Untuk instrumen penelitian ini akan menggunakan format pengkajian asuhan keperawatan kegawat daruratan sesuai dengan ketentuan yang berlaku

### 3.7 Metode Pengumpulan Data

Metode yang akan di gunakan dalam pengumpulan data untuk asuhan keperawatan pada pasien hipoglikemia menggunakan :

#### a. Wawancara

Hasil dari wawancara tersebut berisi tentang identitas pasien, keluhan utama, keluhan penyakit sekarang, dan juga riwayat penyakit terdahulu. Dan sumber datanya bisa berasal dari pasien ataupun keluarga pasien

#### b. Observasi

Pada fase ini akan melakukan tindakan seperti inspeksi, palpasi, perkusi, dan juga auskultasi terhadap sistem tubuh pasien

#### c. Tindakan

Melakukan implementasi yaitu melakukan monitoring kadar gula sewaktu pada pasien hiperglikemia guna mengetahui kadar glukosa dalam darah pada pasien tersebut

### 3.8 Etika Studi Kasus

Berikut ini di jelaskan tentang prinsip etika dalam penelitian :

#### 1. Menjaga penuh atas *privacy* partisipan dalam penelitian

2. Menanyakan kesediaan partisipan dalam mengikuti penelitian
3. Dalam proses penelitian tidak hanya menghormati partisipan saja akan tetapi menghormati petugas medis, keluarga dan kerabat yang ikut berkontribusi dalam penelitian
4. Memastikan Integritas proses penelitian
5. Mencatat hasil dari penelitian dengan baik
6. Mencegah dan meminimalisir hal yang berbahaya

### **3.9 Langkah-langkah pengumpulan data**

Penelitian ini di mulai dengan menyusun pengajuan judul, kemudian pengajuan pengesahan judul oleh pembimbing, lalu pengajuan proposal melalui proses bimbingan dan konsultasi bersama penguji proposal, mengajukan surat permohonan izin penelitian ke pihak kampus dan juga penguji dan juga mengajukan surat permohonan ke RSUD dr. Drajat Prawira Negara untuk melakukan pengambilan data pada pasien dengan memberikan surat persetujuan terlebih dahulu. Data penelitian itu berupa hasil, wawancara, observasi, dan wawancara terhadap fokus penelitian.

### **3.10 Metode Analisa Data**

Pengolahan data menggunakan analisis deskriptif. Analisis deskriptif digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan data yang terkumpul dari hasil penelitian menggunakan metode wawancara, observasi, tindakan untuk membuat suatu kesimpulan. Kemudian hasil analisa tersebut akan di tuangkan dalam bentuk tabel sesuai dengan format asuhan keperawatan gawat darurat.