

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah bentuk deskriptif kualitatif bentuk studi kasus untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada pasien Diabetes Mellitus di RSUD Pandan Arang Boyolali. Pendekatan yang digunakan yaitu pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnose keperawatan, perencanaan, implementasi dan evaluasi.

#### **B. Subjek Penelitian**

Subjek studi kasus dalam penelitian ini adalah penderita Diabetes Mellitus sebanyak 1 pasien yang dirawat di RSUD Pandan Arang Boyolali.

Adapun kriteria Inklusi:

1. Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe II
2. Pasien berusia kurang dari 70 tahun

Kriteria Sampel:

1. Pasien yang sedang dirawat dengan diagnosis penyakit Diabetes Mellitus tipe II di RSUD Pandan Arang Boyolali.
2. Pasien dengan kesadaran baik (composmentis)
3. Pasien bersedia menjadi responden
4. Pasien memiliki ulkus diabetes mellitus

Kriteria Eksklusi

1. Pasien yang tidak menyetujui untuk menjadi responden
2. Pasien mengalami penurunan kesadaran

### **C. Waktu dan tempat penelitian**

Pengambilan kasus dilakukan di RSUD Pandan Arang Boyolali diruang Akar Wangi dengan melakukan pengelolaan 3 hari pada bulan April tanggal 18 – 20 tahun 2024.

### **D. Definisi Operasional**

1. Diabetes mellitus tipe II adalah penyakit yang ditandai dengan terjadinya hiperglikemia dan gangguan metabolisme karbohidrat, lemak, dan protein yang dihubungkan dengan kekurangan secara absolut atau relatif dari kerja dan atau sekresi insulin yang disertai penurunan berat badan (Bhatt et al., 2016)
2. Perawatan luka adalah tindakan merawat luka dengan upaya untuk mencegah infeksi, membunuh atau menghambat pertumbuhan kuman/bakteri pada kulit dan jaringan tubuh lainnya. Hal-hal yang dapat membantu penyembuhan luka antara lain dengan cara, makan makanan bergizi, mengikuti terapi dokter, minum obat secara teratur.
3. Pengertian ulkus adalah kondisi ketika mengalami luka disertai dengan keluarnya cairan nanah yang berbau tidak sedap. Kondisi ini umumnya dialami oleh penderita diabetes. Gejala khas ulkus pada penderita diabetes adalah luka yang sulit sembuh dan tidak terasa nyeri.

### **E. Instrumen Penelitian**

Dalam pengambilan kasus ini peneliti melakukan asuhan keperawatan pada pasien dengan gangguan integritas kulit. Pelaksanaan asuhan

keperawatan ini dilakukan selama 3 hari dengan menggunakan 2 teknik yaitu:

a. Wawancara

Teknik ini dilakukan untuk memperoleh data subjektif dari pasien dengan memberikan beberapa pertanyaan mengenai masalah yang dialami.

b. Observasi

Teknik ini dilakukan dengan cara melakukan pemeriksaan fisik untuk memperoleh data objektif pasien.

#### **F. Metode Analisa Data**

Analisa data adalah proses pengolahan data menjadi informasi baru yang didapatkan dengan wawancara dan observasi. Analisa data dapat dilakukan pada saat peneliti berada di lahan penelitian. Nantinya dari pendapat pasien maupun keluarganya, data objektif adalah data yang di dapatkan dengan penglihatan peneliti terhadap pasien dari gerak tubuh. Proses analisa data yang dilakukan dimaksudkan untuk ke validasi data yang didapat sehingga akan memudahkan peneliti dalam proses penetapan diagnose keperawatan, perencanaan keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan.

#### **G. Pelaksanaan Penelitian**

- a. Penulis mengurus surat permohonan izin penelitian dan mencari data pada 28 Maret 2024 dan *ethical clearance (ec)* dari RSUD Pandan Arang Boyolali dengan nomor 026 / RSPA / KEP / EC / 2024 pada 20 Maret 2024.

- b.* Penulis menjelaskan maksud dan tujuan untuk melakukan pengambilan data pada pasien Diabetes Mellitus selama pengelolaan 3 hari di ruang akar wangi.
- c.* Penulis mulai melakukan pengambilan data di bangsal akar wangi
- d.* Penulis diserahkan untuk melihat data rekam medis jumlah penderita Diabetes Mellitus yang saya ambil pada 21 mei 2024.

