

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Studi kasus ini dilaksanakan pada saat peneliti sedang melakukan praktik profesi ners di Desa Sukoanyar Pakis, Malang pada stase Keperawatan Komunitas. Penulis melaksanakan studi kasus ini pada tanggal 07 Mei 2025 sebagai pengambilan data atau pengkajian. Pada tanggal 08 Mei – 10 Mei 2025 dilakukan tindakan keperawatan hingga evaluasi pada pasien. Studi kasus ini dilakukan hingga pasien mengalami perbaikan dan kemandirian sehingga mampu merawat penyakit dirinya.

#### 3.2 Setting Penelitian

Bertempat di Jalan Raya Pakis No. 69 Pakis, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur, wilayah ini merupakan **salah satu dari 33 Kecamatan** yang berada di Kabupaten Malang.

Secara geografis, Kecamatan Pakis memiliki batas-batas wilayah yang unik, yaitu: di sebelah Utara dan Timur berbatasan dengan Kecamatan Singosari dan Tumpang (Kabupaten Malang), sedangkan di sebelah Selatan dan Barat berbatasan langsung dengan Kecamatan Kedungkandang dan Blimbing (Kota Malang).

Kecamatan Pakis terdiri dari 15 Desa, yaitu: Sekarpuro, Ampeldento, SumberKradenan, Kedungrejo, Banjarejo, Pucangsongo, Sukoanyar, Sumberpasir, Pakiskembar, Pakisjajar, Bunuwetan, Asrikaton, Saptorenggo, Mangliawan, dan Titomoyo. Kecamatan ini memiliki populasi sekitar 154.976 jiwa..

#### 3.3 Subjek Penelitian

Dalam sebuah penelitian, subjek penelitian mempunyai peran yang sangat strategis. Adapun kriteria peneliti sebagai berikut :

1. Pasien dengan diagnosis Hipertensi, Ny.U usia 51 Tahun
2. Pasien dan keluarga setuju menjadi responden

#### 3.4 Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi hasil medis, yang dibarengi dengan pemberian asuhan keperawatan berdasarkan model 14 kebutuhan dasar Virginia Henderson. Pendekatan proses keperawatan yang dilakukan peneliti meliputi tahapan sebagai berikut: Pengkajian, Observasi, Diagnosa, Intervensi, Implementasi dan Evaluasi keperawatan.

### **3.5 Analisis Data**

Analisis data merupakan alur penelitian yang dilaksanakan setelah data yang diperlukan untuk pemecahan masalah yang telah diteliti. Analisa data terbagi menjadi 2 yaitu : analisis kuantitatif dan kualitatif.(Millah et al., 2023). Adapun beberapa cara peneliti untuk melakukan analisis data yakni dengan dilakukan pemeriksaan anamnesa dan pengamatan secara langsung kepada pasien, Memprioritaskan masalah keperawatan dari data yang didapat sesuai teori keperawatan, kemudian merencanakan tindakan, melakukan tindakan keperawatan hingga mengevaluasi hasil dari tindakan.

### **3.6 Etika Penelitian**

Etika penelitian ini sudah memiliki izin dan persetujuan dari pasien dan keluarga. Penulis meminta izin kepada keluarga untuk berpartisipasi dalam penelitian dan pasien memiliki hak kebebasan untuk menolak atau tidak menjawab pertanyaan yang diberikan oleh penulis. Kemudian penulis tidak menyematkan nama pada lembar pengkajian hanya dituliskan inisial saja guna menjaga privasi identitas pasien.

