

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. DESAIN PENELITIAN**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode pengambilan data secara retrospektif. Pengambilan data dilakukan dengan mencatat data- data yang diperlukan untuk penelitian yaitu rekam medik pasien PJK pasca IKP di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.

#### **B. TEMPAT DAN WAKTU**

1. Tempat penelitian dilakukan di unit rekam medik RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
2. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober sampai Desember tahun 2017.

#### **C. POPULASI DAN SAMPEL**

1. Populasi pada penelitian ini adalah pasien PJK pasca IKP yang menjalani terapi di instalasi rawat jalan RSUD Panembahan Senopati Bantul terhitung dari Januari sampai September 2017 yaitu sejumlah 65 pasien.
2. Sampel pada penelitian ini adalah semua pasien PJK pasca IKP di instalasi rawat jalan RSUD Panembahan Senopati Bantul terhitung dari Januari sampai September 2017 yaitu sejumlah 65 pasien. Teknik

pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling*, karena jumlah populasi kurang dari 100 sehingga seluruh populasi dijadikan sampel penelitian (Sugiyono, 2011).

#### **D. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI**

##### **1. Kriteria inklusi**

- a. Pasien PJK di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
- b. Pasien sudah pernah melakukan IKP.

##### **2. Kriteria eksklusi**

- a. Data rekam medik pasien yang tidak lengkap meliputi pemeriksaan laboratorium seperti tekanan darah, profil lipid, dan HbA1c.

#### **E. IDENTIFIKASI VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL**

##### **1. Variabel Penelitian**

- a. Variabel bebas : intervensi koroner perkutan; *lifestyle intervention*, manajemen farmakologi.
- b. Variabel terikat : respon pasien PJK pasca IKP berupa gejala restenosis, kadar kolesterol total, kadar kolesterol LDL, kadar kolesterol HDL, kadar trigliserida, tekanan darah, kadar HbA1c, dan *adverse drug reaction*.

##### **2. Definisi Operasional**

- a. Pasien adalah orang yang terdiagnosis PJK pasca IKP yang menjalani pengobatan di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta yang memenuhi kriteria inklusi.

- b. Respon adalah kejadian yang dialami pasien setelah terapi menggunakan IKP, *lifestyle intervention*, dan manajemen farmakologi yang terdiri dari gejala restenosis, kadar kolesterol total, kadar kolesterol LDL, kadar kolesterol HDL, kadar trigliserida, tekanan darah, kadar HbA1c, dan *adverse drug reaction*.
- c. Gejala restenosis adalah gejala yang timbul pada pasien PJK pasca IKP karena penyumbatan kembali pada pembuluh darah yang dilakukan prosedur IKP meliputi nyeri dada dan sesak nafas yang dilihat dari keluhan yang dialami pasien di data RM.
- d. *Lifestyle intervention* adalah pengelolaan faktor risiko PJK meliputi aktivitas fisik dan asupan makanan.
- e. Manajemen farmakologi adalah terapi farmakologi sistem kardiovaskular yang diberikan kepada pasien PJK pasca IKP.

## **F. INSTRUMEN PENELITIAN**

### **1. Alat Penelitian**

Penelitian ini menggunakan alat berupa lembar pengumpulan data, buku referensi, jurnal, dan pedoman lain yang berkaitan dengan penyakit jantung koroner dan intervensi koroner perkutan seperti Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI), *European Society of Cardiology* (ESC) dan lain- lain.

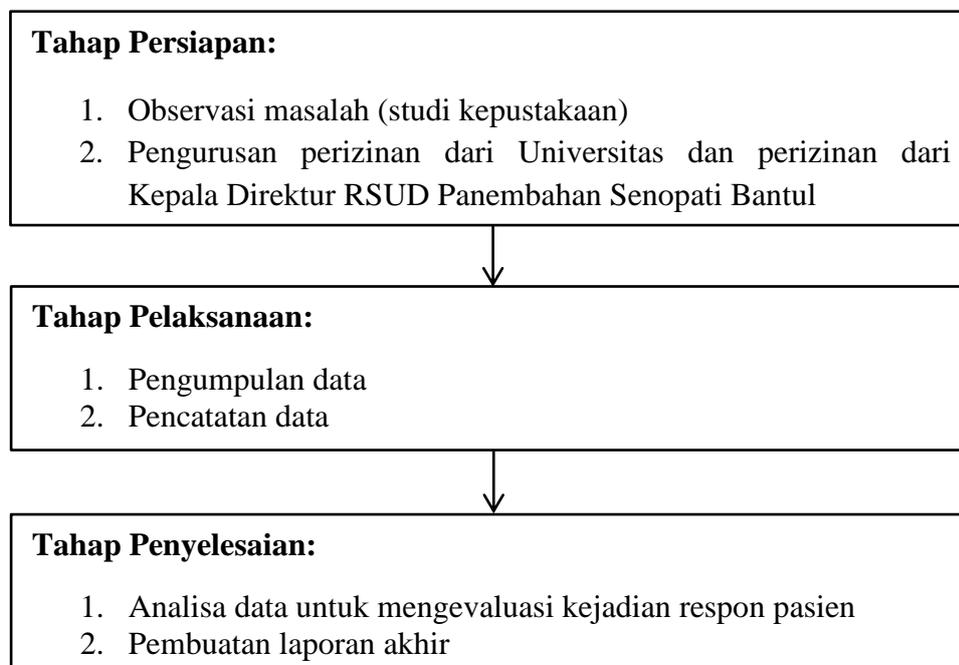
### **2. Bahan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan bahan berupa berkas rekam medik pasien RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta .

## G. CARA KERJA

1. Peneliti melakukan studi pendahuluan ke RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
2. Peneliti mengajukan proposal penelitian dan membawa surat izin penelitian dari pihak Universitas ke RSUD Panembahan Senopati.
3. Setelah disetujui peneliti mendatangi unit rekam medik RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta untuk mengumpulkan data rekam medik dan mengambil data yang termasuk ke dalam kriteria inklusi.
4. Data yang diperoleh selanjutnya di analisa satu per satu untuk mengevaluasi kejadian respon pasien.

## H. SKEMA PENELITIAN



**Gambar 4.** Skema Penelitian

## I. ANALISIS DATA

Analisis respon pasien PJK pasca IKP di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif. Penyajian data secara kualitatif dan kuantitatif dalam bentuk persentase. Analisis respon pasien yang dinilai peneliti meliputi gejala restenosis yaitu nyeri dada dan sesak nafas, kendali faktor risiko yaitu kadar kolesterol total, kadar kolesterol LDL, kadar kolesterol HDL, kadar trigliserida, tekanan darah, kadar HbA1c, dan kejadian *adverse drug reaction*, yang kemudian dikaji secara mendalam dengan literatur terkait.