

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu deskriptif. Desain penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Variabel pada penelitian ini meliputi kadar PT dan aPTT pada PJK pengguna obat pengencer darah di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung pada bulan Maret-Mei 2025.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah 930 pasien PJK di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024.

2. Sampel

Sampel diambil dari populasi data rekam medis pasien PJK yaitu berjumlah 32 dengan teknik pengambilan *purposive sampling*. *Purposive sampling* dilakukan dengan cara mengambil sampel yang memenuhi kriteria tertentu, yaitu sebagai berikut:

a) Kriteria inklusi

- 1) Data PT dan aPTT pertama kali yang di diagnose.
- 2) Data pasien yang didiagnosis PJK yang mengkonsumsi obat pengencer darah seperti aspirin, warfarin, clopidogrel, dan heparin.

b) Kriteria eksklusi

- 1) Data pasien PJK yang menderita kelainan hemofilia yang tidak melakukan pemeriksaan PT dan aPTT.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Variabel dan definisi operasional

Variabel penelitian	Definisi	Cara Ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
1.Pasien Jantung Koroner	Pasien jantung koroner menggunakan obat pengencer darah yang tercatat di data rekam medik Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2024.	Observasi	Rekam Medik	Ya/Tidak	Nominal
2. Usia	Usia pasien PJK di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2025	Pengamatan dan perhitungan	(Kemenkes, 2018)	Berdasarkan kelompok, umur: 1.36-45 tahun 2.46-60 tahun 3.61-75 tahun	Interval
3.Jenis Kelamin	Jenis kelamin PJK di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024	Pengamatan dan perhitungan	(Kemenkes, 2018)	1.Perempuan 2.Laki-laki	Nominal
4.Kadar PT	Kadar PT pada pasien PJK pengguna obat pengencer darah yang tercatat di data rekam medik Rumah Sakit Advent bandar Lampung tahun 2023-2024	Observasi	Rekam Medik	Detik	Rasio
5.Kadar aPTT	Kadar aPTT pada pasien PJK pengguna obat pengencer darah yang tercatat di data rekam medik Rumah Sakit Advent bandar Lampung tahun 2023-2024	Observasi	Rekam Medik	Detik	Rasio

E. Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu hasil pemeriksaan kadar PT dan aPTT pada PJK pengguna obat pengencer darah. Berikut ini adalah tahapan-tahapan dalam proses pengumpulan data:

1. Penulis melakukan kajian pustaka mengenai kadar PT dan aPTT pada PJK pengguna obat pengencer darah.
2. Penulis melaksanakan pra survei di lokasi penelitian untuk mendapatkan informasi terkait jumlah kadar PT dan aPTT pada PJK pengguna obat pengencer darah di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024.
3. Penulis mengajukan permohonan izin penelitian kepada Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Penulis menyerahkan surat izin penelitian ke bagian diklat di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung.
5. Penulis menerima surat persetujuan dari bagian diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung untuk pelaksanaan penelitian.
6. Penulis menyerahkan surat pengantar dari bagian diklat ke ruang rekam medis untuk menelusuri data pasien berupa diagnosis dokter, nama, usia, ID sampel, obat pengencer darah dan nomor rekam medis PJK.
7. Penulis melakukan pemantauan data pasien meliputi data PT dan aPTT pada PJK yang mengkonsumsi obat pengencer darah di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024.
8. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

a. Memeriksa data atau *editing*

Data yang telah dicatat dari rekam medis di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung akan diperiksa secara keseluruhan, termasuk nama pasien, usia, jenis kelamin, serta kadar PT dan aPTT. Jika data sudah lengkap, maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

b. Penyusunan data atau *tabulating*

Data akan diolah dan disusun secara berurutan sesuai kelompok jenis kelamin, PT dan aPTT menggunakan tabel.

c. Pembersihan data atau *cleaning*

Data yang telah disusun akan dilakukan pengecekan ulang. Untuk memastikan apakah ada kesalahan atau tidak. Setelah selesai di *cleaning* maka data dilanjutkan untuk dianalisis.

d. Analisis Data

Data yang akan dianalisis secara univariat untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai karakteristik PJK berdasarkan usia dan jenis kelamin. Analisis deskriptif akan dilakukan untuk menunjukkan distribusi kadar PT dan aPTT PJK pengguna obat pengencer darah, termasuk nilai rata-rata (*mean*), median, nilai tertinggi, dan nilai terendah dengan penyajian hasil dalam bentuk tabel.