

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan bersifat deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional* tentang gambaran kadar D-dimer pada pasien PJK di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek pada tahun 2022-2023. Variabel dari penelitian ini adalah penyakit jantung koroner, usia, jenis kelamin, dan kadar D-dimer. Penelitian ini akan dibatasi pada pengambilan data skunderdenan melihat data pada rekam medik.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2025

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini berjumlah 762 merupakan data pasien PJK yang datanya tercatat pada rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.

2. Sampel

Sampel penelitian ini berjumlah 29 pasien PJK yang data kadar D-dimernya tercatat dalam rekam medis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung selama tahun 2022-2023.

a. Kriteria inklusi

Data Pasien PJK yang diperiksa kadar D-dimernya di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung selama tahun 2022-2023 yang terdapat pada rekam medik.

b. Kriteria eksklusi

Data rekam medik yang tidak lengkap pada Pasien PJK di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung selama tahun 2022-2023.

D. Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
Pasien Penyakit jantung koroner	Pasien PJK yang diperiksa kadar D-dimeranya di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.	Observasi	Rekam medik	Jumlah pasien PJK yang melakukan pemeriksaan D-dimer	Nominal
Usia	Pasien PJK yang berdasarkan usia di yang diperiksa kadar D-dimeranya di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.	Observasi	Rekam medik	-26-35 tahun -36-45 tahun -46-55 tahun -56-65 tahun -> 65 tahun (Kemenkes, 2017)	Interval
Jenis kelamin	Pasien PJK yang diperiksa kadar D-dimeranya berdasarkan jenis kelamin di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.	Observasi	Rekam medik	Laki- Laki Perempuan	Nominal
D-dimer	Hasil pemeriksaan D-dimer pasien PJK di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023	Obsevasi	Freend	ng/mL	Rasio

E. Pengumpulan Data

Data yang diambil merupakan data sekunder menggunakan data rekam medik pemeriksaan D-dimer pada pasien penyakit jantung koroner yang ada di ruang rekam medik RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2022-2023.

1. Peneliti melakukan pra-purvei di lokasi penelitian, yaitu RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
2. Peneliti mengajukan surat pra-survei kepada RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

3. Surat pra-survei disetuju oleh pihak RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
4. Peneliti disarankan unruk menuju pihak rekam medik RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
5. Peneliti melakukan pra-survei untuk mendapatkan populasi dengan cara mencatat nomor rekam medik dan inisial nama yang terdapat pada komputer di ruangan rekam medik, pasien penyakit jantung koroner (kode i.125.1). Didapatkan populasi sebanyak 762 orang.
6. Peneliti mengajukan permohonan izin penelitian kepada Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik.
7. Peneliti mengajukan surat penelitian kepada RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
8. Peneliti mengurus surat persetujuan etik yang menjadi sarat penelitian diRSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung
9. Setelah Surat izin penelitian disetujui oleh pihak RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan mendapatkan surat persetujuan penelitian.
10. Peneliti melakukan pengambilan data dari berkas rekam medik pasien, yaitu nomor rekam medis, usia, jenis kelamin, diagnosa, dan kadar d-dimer. Dari 762 orang didapatkan pasien dengan data yang lengkap berjumlah 29 orang dengan diagnosa penyakit jantung koroner yang memiliki hasil pemeriksaan kadar D-dimer, kemudian divalidasi pada sistem informasi laboratorium.
11. Sebanyak 733 rekam medik tidak memiliki data pemeriksaan D-dimer.
12. Data yang diperoleh kemudian dianalisis untuk menarik kesimpulan dari hasil penelitian
13. Data yang telah dikumpulkan dapat disajikan dalam bentuk tabel guna mempermudah interpretasi hasil penelitian

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh yaitu hasil pemeriksaan kadar D-dimer pada pasien penyakit jantung koroner (PJK) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan program komputerisasi sebagai berikut:

a. *Editing*

Penulis melakukan penelitian terhadap data yang diperoleh kemudian memasukkan apakah terdapat kekeliruan atau tidak dalam pengisian.

b. *Coding*

Merubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi dua angka atau bilangan.

c. *Data entry*

Data yang telah dicoding kemudian dimasukan kedalam program atau software pada computer.

d. *Cleaning*

Kegiatan pengecekan Kembali data yang sudah dientry, hal tersebut untuk melihat ada atau tidaknya kemungkinan kesalahan dalam memasukkan data.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan Analisa univariat yang bertujuan untuk mengetahui kadar D-dimer pada pasien penyakit jantung koroner di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023. Data yang telah diperoleh digunakan dalam penelitian untuk menentukan distribusi frekuensi masing-masing variabel. Analisis dilakukan terhadap variabel dari hasil penelitian dengan data yang disajikan dalam bentuk tabel persentase.