

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini bersifat Kualitatif, dengan melihat korelasi CKMB dengan CRP pada pasien jantung koroner menggunakan data skunder. Variabel penelitian ini adalah kadar CRP variabel terikat. Analisis data yang digunakan bivariate yaitu untuk menganalisis korelasi antara CKMB dengan kadar CRP dan menggunakan analisis *Spearman's Rank*.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan juni 2025.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini yaitu 32 pasien jantung koroner yang tercatat pada data rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2024.

2. Sampel

Teknik sampling penelitian yang digunakan yaitu total pasien jantung koroner yang melakukan pemeriksaan CKMB dan CRP yang tercatat pada data rekam medis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2024.

Kriteria inklusi :

1. Pasien terdiagnosa penyakit jantung koroner (PJK).
2. Pasien rawat inap atau rawat jalan yang menjalani pemeriksaan CKMB dan CRP.

D. Variabel dan Definisi Oprasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi oprasional

Variable Penelitian	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
Variabel bebas C-Reactive Protein	Kadar CRP pada pasien jantung koroner di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Observasi	Data rekam medis	mg/dL	Rasio
Variable terikat CKMB	Hasil Pemeriksaan CKMB pada pasien jantung koroner	Observasi	Data rekam medis	U/L	Rasio

E. Pengumpulan Data

Data penelitian ini akan dikumpulkan dengan cara mencari dan mencatat data pasien jantung dengan pemeriksaan CKMB dan CRP, meliputi beberapa tahap diantaranya:

1. Peneliti melakukan penelusuran ilmiah atau pustaka.
2. Peneliti melakukan prasurvei ke laboratorium Patologi Klinik yang ada di RSUD dr. H. Abdul Moeloek.
3. Peneliti melakukian pengurusan surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratotium Medis.
4. Peneliti mengurus kode etik untuk di bawa ke RSUD dr. H. Abdul Moeloek.
5. Peneliti mengajukan dan membawa surat izin penelitian beserta kode etik dan menghantarkannya ke staf diklat RSUD dr. H. Abdul Moeloek.
6. Setelah disetujui direktur diklat dan SDM diberi surat pengantar ke Laboratorium.
7. Peneliti melakukan pengambilan data dari berkas medis pasien lalu mengolah data.

F. Pengelolaan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data diperoleh dengan mengumpulkan hasil pemeriksaan CKMB dan CRP pada pasien jantung koroner yang tercatat pada data rekam medis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2024, kemudian data diperiksa kembali untuk memperoleh kelengkapan dan kesempurnaan data. Data yang telah di kumpulkan dianalisis menggunakan berbagai metode yaitu tabulasi data dan uji distribusi data.

2. Analisis Data

Data yang didapat dilakukan analisis bivariat, yaitu analisis terhadap korelasi antara CKMB dengan kadar CRP menggunakan analisis *spearman's rank*.