

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan menggambarkan kadar Troponin I pada penderita infark miokard di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2023. Variabel penelitian ini yaitu kadar Troponin I pada penderita infark miokard.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di RS Advent Bandar Lampung pada bulan April-Mei tahun 2024.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ini sebanyak 109 pasien dengan diagnosa infark miokard yang menjalani rawat inap di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023.

2. Sampel

Sampel yang digunakan diambil dalam populasi penelitian, didapatkan 100 sampel yaitu pasien infark miokard yang melakukan pemeriksaan kadar troponin I di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Penderita Infark Miokard	Penderita Infark Miokard yang melakukan pemeriksaan Troponin I di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023	Observasi	Rekam Medik	Jumlah penderita Infark Miokard	Nominal
2.	Kadar Troponin I	Kadar Troponin I normal dan tidak normal pada penderita Infark Miokard di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023	Observasi	Rekam Medik	ng/mL	Rasio

E. Pengumpulan Data

Data yang digunakan merupakan data sekunder. Data sekunder terkait identitas pasien, usia, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan kadar troponin I yang terlampir pada rekam medik pasien Infark Miokard di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023.

Berikut tahapan pengumpulan data yang akan dilakukan:

1. Peneliti melakukan pencarian informasi terkait bidang yang dipilih dengan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan pra-survei pada lokasi penelitian yaitu RS Advent Bandar Lampung.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Peneliti menyerahkan surat perizinan penelitian ke diklat RS Advent Bandar Lampung.
5. Peneliti kemudian akan mendapatkan surat balasan berupa surat kelaikan etik, elanjutnya dapat melakukan penelusuran status pasien di Rekam Medik mengenai pasien Infark Miokard yang melakukan pemeriksaan kadar troponin I.
6. Pengambilan data sekunder dengan mengumpulkan data dari Rekam medik berupa identitas pasien, jenis kelamin, dan hasil pemeriksaan kadar troponin I pasien di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023.
7. Data yang telah terkumpul selanjutnya dianalisis dan disajikan dalam bentuk tabulasi.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang diambil berasal dari rekam medik RS Advent Bandar Lampung tahun 2023, kemudian data dihitung berdasarkan distribusi frekuensi dan persentase yang selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisa Data

Data yang didapatkan kemudian dianalisis dengan analisa data univariat untuk mendapatkan distribusi frekuensi kadar troponin I serta persentase penderita infark miokard yang memiliki kadar troponin I normal dan tidak normal.