

## **BAB IV**

### **MEDOTE PENELITIAN**

#### **4.1 Rancangan Penelitian**

Dalam penelitian ini dilakukan dengan cara observasional tanpa memberikan perlakuan pada sampel. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan mengolah rekam medis dan penelitian bersifat deskriptif untuk mendeskripsikan pola penggunaan antikoagulan pasien IMA di RSUD Dr. Iskak Tulungagung periode Januari – Juni 2023

#### **4.2 Populasi dan Sampel**

##### **4.2.1 Populasi**

Semua pasien dirawat di RSUD Dr. Iskak Tulungagung dengan diagnosis IMA STEMI dan NSTEMI yang memenuhi kriteria Januari – Juni 2023.

##### **4.2.2 Sampel**

Semua pasien yang didiagnosis Infark Miokard Akut dimasukkan dalam sampel yang mendapat pengobatan antikoagulan di fasilitas perawatan RSUD Dr. Iskak Tulungagung Januari– Juni 2023.

##### **4.2.3 Data Inklusi**

Inklusinya rawat inap di RSUD Dr. Iskak Tulungagung dengan diagnosis IMA dengan RMK lengkap Januari – Juni 2023.

##### **4.2.4 Data Ekslusi**

Ekslusi tidak ada

#### **4.3 Bahan Penelitian**

Penelitian ini membutuhkan bahan RMK beserta lembar observasi harian pasien Infark Miokard Akut di RSUD dr. Iskak Januari – Juni 2023.

#### 4.4 Instrumen Penelitian

Data Rekam Medis dan tabel induk.

#### 4.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat : RSUD dr. Iskak Tulungagung

Waktu : Juni 2023 – Maret 2024

#### 4.6 Definisi Operasional

- Pasien Infark Miokard Akut : Pasien Infark Miokard Akut yang berada di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Iskak Tulungagung STEMI dan NSTEMI yang dilakukan untuk pemeliharaan dan tindakan
- RMK adalah Lembar data berisi tentang data pasien yang digunakan untuk peneliti agar mengetahui informasi pasien.
- Tabel Induk : Tabel yang digunakan untuk mengelompokkan data sesuai dengan terapi diterima oleh pasien.
- Data Demografi : Data tentang nama, jenis kelamin, usia, berat badan, tinggi badan dan penyakit penyerta pasien.
- Data Klinik : Data tanda klinik yang diamati secara langsung pada pasien seperti tekanan darah, status nadi, suhu tubuh dan nyeri.
- Data Laboratorium : Data hasil pemeriksaan laboratorium pasien, sebagai pendataan selama dirawat di Rumah Sakit antara lain *creatinine kinase* (CK), *creatinine kinase myocardial band* (CK-MB) dan *cardiac troponin* (cTn)
- Obat : Obat yang digunakan adalah Antikoagulan
- Dosis Obat : takaran obat yang tepat dan memberikan efek terapi, golongan Antikoagulan untuk pasien IMA.
- Rute Pemberian : Cara pemberian obat pada pasien.
- Frekuensi : Pemberian regimen dosis secara berulang setiap harinya, banyaknya penggunaan obat antikoagulan pada pasien IMA.
- Interval Pemberian : Waktu diberikannya obat pada pasien.
- Lama Pemberian : Lamanya penggunaan obat Antikoagulan yang

diberikan pada pasien IMA Ketika pasien MRS sampai KRS

#### 4.7 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dalam beberapa tahap, yaitu identifikasi seluruh data pasien rawat inap RSUD dengan infark miokard akut, Dr. Iskak Tulungagung pada periode Januari-Juni 2023, selanjutnya informasi dari RMK pasien *Acute Myocardial Infarction* akan dimasukkan ke dalam lembar pendataan (LPD) dan tabel induk

#### 4.8 Analisa Data

- Data yang diperoleh berupa daftar terapi antikoagulasi pada pasien *Acute Myocardial Infarction* yang tercantum pada formulir pengumpulan data.
- Lembar pengumpulan data disusun untuk mencapai hasil yang diinginkan.
- Presentasi tabel berisi informasi demografi pasien kardiovaskular yang menjalani terapi antikoagulan berdasarkan jenis kelamin, usia, riwayat kesehatan, riwayat pengobatan, data klinis dan laboratorium.
- Disajikan dalam bentuk tabel antikoagulan pasien, termasuk dosis, frekuensi dan cara pemberian.
- Disajikan dalam bentuk tabel/histogram yang berisi persentase pola penggunaan obat.