

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Dengan menggunakan metode penelitian observasional dan data retrospektif, penelitian ini bertujuan guna mengumpulkan informasi tentang pasien gagal jantung pada RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo. Data ini akan diolah dan dianalisis secara deskriptif. Tujuan penelitian ini adalah untuk memetakan secara sistematis pola konsumsi ARB pada pasien dengan gagal jantung. Analisis data menggunakan desain retrospektif, yaitu mencari informasi tentang penyebab kejadian sebelumnya berdasarkan pola pengobatan pasien RMK dari bulan Juni 2023 hingga Desember 2023. Karena peneliti tidak melakukan intervensi kepada pasien, penelitian ini hanyalah observasional.

4.2 Populasi dan Sampel

Populasi serta sampel penelitian ini terdiri dari pasien yang didiagnosis gagal jantung berdasarkan jumlah dan kriteria populasi, sehingga mampu diaplikasikan pada penelitian.

4.2.1 Populasi

Populasi yang dijadikan sampel ialah pasien pada Instalasi Rawat Inap dengan diagnosa gagal jantung serta melaksanakan pengobatan pada RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Periode (1 Juni 2023 – 31 Desember 2023).

4.2.2 Sampel

Sampel yang digunakan adalah seluruh pasien yang di diagnosis gagal jantung serta diberikan terapi obat golongan *ARB* serta obat-obatan lain yang menyertai Instalasi Rawat Inap RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Periode (1 Juni 2023 – 31 Desember 2023).

4.3 Kriteria Sample

4.3.1 Kriteria Data Inklusi

Pasien yang didiagnosa gagal jantung dan memiliki Rekam Medik Kesehatan (RMK) yang di dokumentasikan, termasuk pasien yang menerima terapi *ARB* serta obat-obatan lainnya yang diberikan secara

simultan selama pengobatan gagal jantung pada RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.3.2 Kriteria Data Eksklusi

Kriteria eksklusi ialah pasien yang didiagnosa menderita gagal jantung dan tidak menerima terapi *ARB* di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.4 Bahan Penelitian

Penelitian ini akan mengaplikasikan data dari RMK pasien pada RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo yang didiagnosis gagal jantung serta lembar observasi harian pasien dari (1 Juni 2023 – 31 Desember 2023).

4.5 Instrumen Penelitian

Alat penelitian berupa table induk, lembar pengumpulan data, lembar data klinik, dan lembar laboratorium dari RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.6 Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu : Juli 2024

Tempat : Instalasi Rekam Medis dan Instalasi Rawat Inap di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo

4.7 Metode Pengumpulan Data

Fase pengumpulan data meliputi:

- a. Identifikasi data pasien gagal jantung pada Instalasi Rawat Inap RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo periode (1 Juni 2023 – 31 Desember 2023).
- b. Pemindahan data pada lembar pengumpulan data (LPD)
- c. Rekapitulasi data dalam table induk yang mencakup:
 1. Demografis pasien mencakup nama, usia, serta gender
 2. Historis penyakit pasien.
 3. Diagnosa, data klinik beserta data lab pasien
 4. Pemberian terapi *ARB* beserta obat lainnya (jenis, rute, dosis, frekuensi, interval, serta durasi pemberian obat).

4.8 Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan pengolahan data dilanjutkan dengan perubahan karakteristik data yang memvisualisasikan:

- a. Pola terapi *ARB*.
- b. Identifikasi dosis, rute pemberian, interval, frekuensi, serta lama pemberian obat dalam terapi
- c. Data yang berkenaan terhadap pola pemakaian *ARB* disajikan melalui diagram, presentase, serta tabel.

4.9 Definisi Operasional

Pasien dengan Penyakit Gagal Jantung

Seseorang yang didiagnosa gagal jantung yang memiliki gejala serta risiko yang berhubungan dengan gagal jantung.

Rekam Medik Kesehatan pada Pasien

Data yang mencakup informasi rekam medis pasien mencakup demografis, historis penyakit beserta data klinik hingga lab yang berkenaan dengan pasien berupa tabel.

Pola Penggunaan Obat *ARB*

Bagaimana pola penggunaan obat *ARB* diberikan terhadap pasien dengan penyakit gagal jantung

Data Demografi

Data pasien seperti nama, gender, umur, bobot serta tinggi tubuh, dan status

Riwayat Penyakit Pasien

Data yang mencakup terkait historis penyakit pasien sebelumnya yang berhubungan atau menyebabkan penyakit lain.

Data Klinik Pasien

Memberikan penyajian gejala klinis pada pasien terkait denyut nadi, tekanan darah, temperatur tubuh ataupun laju pernapasan.

Data Laboratorium Pasien

Hasil pemeriksaan lab darah secara lengkap pada pasien

Frekuensi

Data yang menunjukkan jumlah obat yang diberikan kepada pasien setiap hari dalam terapi.

Obat

Semua obat yang mengandung golongan *ARB* sebagai bahan aktif digunakan untuk terapi pasien yang menderita pasien gagal jantung.

Dosis

Jumlah obat yang dikonsumsi pasien serta mampu berefek terapeutik yang diharapkan ketika dikonsumsi.

Tabel Induk

Lembar rekapitulasi dengan data pasien serta pemberian terapi dengan dosisnya, rute pemakaian serta waktu yang dihabiskan setelah status pasien ditingkatkan.

Lembar Pengumpulan Data

Lembar dokumentasi digunakan menjadi media koleksi data yang sudah dikumpulkan, yang mencakup rekam medik kesehatan pasien dan data demografinya.

