

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan secara observasional dan deskriptif, dengan pengumpulan data retrospektif dan deskriptif untuk menggambarkan pola penggunaan antiplatelet. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan antiplatelet pada pasien gagal jantung di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.2 Preparasi dan Sampel

Populasi dan sampel penelitian ini terdiri dari pasien yang telah terdiagnosis gagal jantung berdasarkan jumlah populasi dan kriteria untuk digunakan dalam penelitian.

4.2.1 Populasi

Populasi yang akan digunakan untuk dijadikan sampel penelitian merupakan pasien yang menjalani pengobatan di instalasi rawat inap dengan diagnosis gagal jantung di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Periode (Juni 2023 – Desember 2023).

4.2.2 Sampel

Sampel diambil dari setiap pasien yang didiagnosis menderita gagal jantung dan sedang menjalani terapi antiplatelet dan obat-obatan lainnya di instalasi rawat inap RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Periode (Juni 2023 – Desember 2023).

4.2.3 Kriteria Data Inklusi

Pasien yang didiagnosa gagal jantung dan memiliki (RMK) rekam medis kesehatan yang di dokumentasikan, termasuk pasien yang menerima terapi antiplatelet serta obat-obatan lain yang di berikan secara bersamaan selama menjalani terapi gagal jantung di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.2.4 Kriteria Data Eksklusi

Kriteria data eksklusi merupakan pasien yang didiagnosa mengalami kegagalan jantung dan menerima terapi antiplatelet namun data RMK

pasien yang tidak lengkap dan tidak sesuai dengan kriteria penelitian di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.3 Bahan Penelitian

Penelitian ini akan menggunakan data dari Rekam Medik Kesehatan (RMK) pasien di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo yang didiagnosis gagal jantung serta lembar observasi harian pasien dari (Juni 2023 – Desember 2023).

4.4 Instrumen Penelitian

Penelitian ini akan menggunakan tabel induk, lembar pengumpulan data, lembar data klinik, dan lembar laboratorium dari RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

4.5 Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu : 1 Juni 2024

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

4.6 Metode Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data akan dilakukan sebagai berikut:

1. Identifikasi semua data pasien yang telah terdiagnosis gagal jantung di instalasi rawat inap RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo periode (Juni 2023 – Desember 2023)
2. Data yang telah diperoleh dipindahkan kedalam lembar pengumpulan data (LPD)
3. Rekapitulasi data pada tabel induk yang berisikan data sebagai berikut:
 - a. Data demografi pasien yang mencakup nama, usia, dan jenis kelamin pasien.
 - b. Riwayat penyakit yang dimiliki pasien.
 - c. Data klinik, data laboratorium, dan diagnosis pasien.
 - d. Tabel induk penggunaan Antiplatelet dan obat-obatan lainnya yang meliputi (kombinasi obat, rute pemberian, dosis, frekuensi, interval, serta lama pemberian).

4.7 Analisis Data

Menganalisis data yang telah didapatkan untuk mengubah karakteristik data informasi sebagai berikut:

- a. Pola penggunaan dari terapi antiplatelet.
- b. Identifikasi terkait dosis yang diberikan, rute pemberian, interval, frekuensi, dan lama pemberian obat pada terapi pasien gagal jantung.
- c. Data yang berkaitan dengan pola penggunaan antiplatelet yang ditunjukkan dalam bentuk diagram, presentase, dan tabel.

4.8 Definisi Operasional

1. Pasien dengan Penyakit Gagal Jantung

Pasien yang didiagnosa gagal jantung yang memiliki tanda atau gejala maupun faktor resiko yang berhubungan dengan kegagalan jantung.

2. Rekam Medik Kesehatan Pasien

Tabel hasil penelitian berisi informasi tentang rekam medis pasien, termasuk demografi, riwayat penyakit, data klinik dan laboratorium, serta informasi yang diberikan kepada pasien.

3. Pola Penggunaan Obat

Pemberian obat dalam terapi pada pasien gagal jantung.

4. Data Demografi

Data dari pasien yang meliputi nama, usia, berat badan, tinggi badan, jenis kelamin, dan status pasien.

5. Riwayat Penyakit

Data yang mencakup riwayat penyakit pasien sebelumnya yang berhubungan dengan penyakit selanjutnya.

6. Data Klinik

Menggambarkan denyut nadi, tekanan darah, suhu dan *respiratory rate* sebagai tanda dan gejala gagal jantung pada pasien.

7. Data Laboratorium

Hasil dari laboratorium meliputi pemeriksaan darah lengkap, analisis gas darah, profil lemak pasien, urinalisa, kegagalan hati, kegagalan ginjal, serum elektrolit, dan enzim jantung.

8. Frekuensi

Data frekuensi pemakaian menunjukkan berapa banyak obat yang dikonsumsi pasien setiap hari selama masa pengobatan.

9. Obat

Dalam penelitian ini, semua obat yang mengandung antiplatelet sebagai bahan aktif digunakan untuk terapi pasien yang menderita kegagalan jantung.

10. Dosis

Jumlah obat yang dikonsumsi oleh pasien yang memiliki efek terapeutik dan diharapkan baik sebagai terapi gagal jantung.

11. Tabel Induk

Lembar rekapitulasi berisi profil pasien dan terapi yang telah diberikan, termasuk terapi antiplatelet, serta terapi tambahan lainnya dengan dosis, rute, cara pemakaian, dan waktu yang dihabiskan untuk meningkatkan status pasien.

12. Lembar Pengumpulan Data

Data yang telah dikumpulkan pada lembar dokumentasi, yang mencakup rekam medis kesehatan pasien dan data demografinya.