

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian non-eksperimental atau observasional karena tidak dilakukannya uji coba pada sampel penelitian serta jenis metode digunakan berupa kualitatif. Penelitian ini disusun secara deskriptif serta pengumpulan data secara retrospektif dengan cara melihat dan menyalin yang berasal dari Rekam Medik Kesehatan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pola penggunaan candesartan pada pasien yang didiagnosis penyakit jantung koroner (PJK).

4.2 Populasi dan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang masuk rumah sakit serta didiagnosis penyakit jantung koroner (PJK) dan dilakukannya tindakan serta pengobatan di RSI Aisyiyah Malang periode 1 Januari 2023 – 31 Desember 2023.

4.2.2 Sampel

Sampel penelitian ini meliputi seluruh pasien yang didiagnosis penyakit jantung koroner (PJK) serta dilakukannya terapi dengan candesartan di Instalasi Rawat Inap RSI Aisyiyah Malang periode 1 Januari 2023 – 31 Desember 2023 yang termasuk kedalam kriteria inklusi.

4.3 Kriteria Data Inklusi

1. Pasien yang didiagnosis penyakit jantung koroner (PJK) yang memperoleh terapi obat candesartan.
2. Pasien yang memiliki data RMK lengkap periode 1 Januari 2023 – 31 Desember 2023

4.4 Kriteria Data Eksklusi

Dalam penelitian ini tidak memiliki kriteria eksklusi.

4.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data laboratorium, data klinis, lembar data, table induk yang berasal dari rekam medik Kesehatan (RMK), dan lembar pengumpul data.

4.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di RSI Aisyiyah Malang pada bulan April 2024 – Mei 2024.

4.7 Definisi Operasional

- **Pasien Penyakit Jantung Koroner** merupakan individu yang telah didiagnosis penyakit jantung koroner.
- **Terapi Candesartan** adalah terapi yang diberikan kepada pasien penyakit jantung koroner (PJK).
- **Data Klinik** adalah informasi pasien yang mengacu dari pemeriksaan pasien dan dikumpulkan diantaranya GCS, laju pernapasan, suhu tubuh, tekanan darah, dan denyut nadi.
- **Data Laboratorium** merupakan data yang didapatkan dari dilakukannya pemeriksaan laboratorium, contohnya pemeriksaan pembekuan darah saat terjadi pendarahan, pemeriksaan kandungan dalam darah, pemeriksaan jarak jauh, dan pemeriksaan radiologi (CT scan dan MRI).
- **Rekam Medik Kesehatan (RMK)** merupakan himpunan data pasien yang didalamnya terdapat riwayat pasien, data pasien, data klinis, dan data laboratorium yang berkaitan dengan pengobatan pasien.
- **Data Demografi** adalah kumpulan data pasien yang mencakup jenis kelamin, umur, berat badan, dan tinggi badan.
- **Interval** merupakan lama selang waktu penggunaan obat pada pasien saat meminum obat yang sama.
- **Dosis** obat adalah seberapa banyak obat yang digunakan atau diberikan kepada pasien untuk dikonsumsi secara internal atau eksternal.
- **Frekuensi** adalah jumlah obat yang diberikan kepada pasien setiap harinya serta seberapa seringnya obat tersebut diberikan.
- **Obat yang digunakan dalam penelitian** adalah candesartan serta obat lain yang mendampingi saat penggunaan terapi penyakit jantung koroner (PJK).
- **Monoterapi** adalah penggunaan candesartan sebagai antihipertensi secara tunggal dalam terapi pengobatan penyakit jantung koroner.

- **Kombinasi** adalah penggunaan candesartan beserta obat antihipertensi lainnya dalam terapi pengobatan penyakit jantung koroner.

4.8 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilaksanakan dengan runtutan sebagai berikut:

- a. Pengajuan etikal klirens kepada Komite Etika Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
- b. Dilakukan identifikasi seluruh data pasien penyakit jantung di Instalasi Rawat Inap RSI Aisyiyah periode 1 Januari 2023 – 31 Desember 2023.
- c. Pengumpulan dan pengolahan data dilakukan dengan cara menyalin data RMK ke dalam formulir pengumpulan data.

Dilakukan rekapitulasi data yang didapatkan dari tabel berikut :

- Data demografi pasien: umur, jenis kelamin, berat badan, dan tinggi badan.
- Riwayat penyakit pasien: faktor risiko, penyakit penyerta dan segala komplikasi dengan kondisi pasien.
- Data diagnostik, laboratorium, dan klinis
- Data Terapi Pasien
- Tabel induk penggunaan candesartan dan lainnya meliputi: jenis, dosis, rute, frekuensi dan lama pemberian terapi candesartan pada pasien.

4.9 Analisis Data

Menganalisis data yang didapatkan supaya mengetahui:

- a. Mengidentifikasi candesartan sebagai terapi pada penyakit jantung koroner meliputi: jenis, dosis, rute, frekuensi dan lama pemberian terapi candesartan pada pasien.
- b. Data yang berkaitan dengan Subjek (data klinis dan laboratorium) pola pemakaian candesartan yang akan ditampilkan dengan bentuk tabel, persentase, dan gambar.
- c. Dilakukan uji univariat untuk mendeskripsikan karakteristik responden serta untuk mengetahui dan mengelompokkan data rekapitulasi pasien.

