

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini merupakan penelitian observasional yang bersifat retrospektif karena melibatkan pengamatan tanpa memberikan perlakuan pada sampel. Analisis data secara deskriptif.

4.2 Polupasi dan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi pada penelitian ini merupakan pasien yang telah didiagnosa *Chronic Kidney Disease* (CKD) menerima asam folat sebagai terapi di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek periode 1 Januari 2023 hingga 31 Desember 2023.

4.2.2 Sampel

Sampel pada penelitian meliputi pasien CKD yang menerima asam folat sebagai terapi dan didukung data RMK lengkap di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek pada periode 1 Januari 2023 hingga 31 Desember 2023 dengan kriteria inklusi yang memenuhi.

4.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

4.3.1 Kriteria Inklusi

- Kriteria inklusi yaitu pasien CKD yang menerima terapi asam folat dan terapi penyerta lain di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek periode 1 Januari 2023 hingga 31 Desember 2023.
- Pasien dengan data RMK yang lengkap.

4.3.2 Kriteria Eksklusi

- Tidak ada

4.4 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian berupa lembar pengumpulan data yang mencakup data klinis dan laboratorium, lembar data induk.

4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian : RSUD Dr. Soedomo Trenggalek

Waktu penelitian : Mei 2024 – Juni 2024

4.6 Definisi Operasional Parameter Penelitian

- **Pasien** yang didiagnosa *Chronic Kidney Disease (CKD)* disertai anemia yang mendapat terapi asam folat.
- **Data Rekam Medik Kesehatan (RMK)** berupa data demografi pasien, diagnosa, serta terapi yang ditunjukkan pada tabel.
- **Data Klinik** berupa hasil pemeriksaan yang ditunjukkan seperti suhu tubuh, nadi, TD, *respiratory rate (RR)*.
- **Data Laboratorium** berupa hasil pemeriksaan darah lengkap (trombosit, hematokrit, leukosit, eritrosit, hemoglobin, MCV, MCH, MCHC), BUN, kreatinin, natrium, kalium.
- **Data Demografi** data pasien berupa nomor sampel, jenis kelamin, usia, tinggi badan, berat badan dan status pasien, lama perawatan, kondisi pasien saat KRS.
- **Jenis Obat** semua merk dagang atau nama generik asam folat tunggal dan kombinasi yang diberikan dalam terapi.
- **Dosis Obat** jumlah asam folat dan obat penyerta lain yang diberikan untuk sekali pemberian.
- **Frekuensi adalah** jumlah pemberian obat pada pasien setiap harinya.
- **Rute Pemberian** ragam pemberian sediaan obat kepada pasien.
- **Lama Pemberian** lama pemberian obat dihitung dari awal pemberian hingga akhir pemberian.

4.7 Metode Pengumpulan Data

Tahapan pengumpulan data sebagai berikut:

1. Identifikasi RMK pada pasien dengan diagnosis CKD yang diberi terapi asam folat di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek pada periode 1 Januari 2023 sampai dengan 31 Desember 2023 yang memenuhi kriteria inklusi
2. Pemindahan data RMK ke dalam Lembar Pengumpulan Data (LPD).

3. Data direkapitulasi dalam tabel induk berupa:
 - a. Nomor rekam medik
 - b. Data demografi pasien
 - c. Riwayat penyakit
 - d. Diagnosa dokter, data laboratorium dan data klinik.
4. Dilakukan pengolahan data.

4.8 Analisi Data

Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dalam bentuk tabel, grafik/histogram dan uraian. Data dihasilkan meliputi:

- a. Mengidentifikasi pemberian asam folat berupa dosis, rute pemberian, frekuensi dan lama pemberian.
- b. Data mengenai pola pemberian asam folat ditampilkan dalam bentuk tabel, grafik/histogram dan uraian.

4.9 Ethical Clearance

Mengajukan surat izin penelitian dan ethical clearance sebelum melakukan penelitian di RSUD Dr. Soedomo Trenggalek. Identitas dirahasiakan dan semua data yang tertulis di Rekam Medik Kesehatan (RMK) menjadi tanggung jawab peneliti.