

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian observasional bersifat retrospektif dengan metode pengumpulan data secara *cross-sectional*. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan profil penggunaan antikoagulan pada pasien stroke emboli serta permasalahan terkait obat yang diterima di ruang rawat inap Departemen Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Dalam penelitian, peneliti tidak melakukan suatu perlakuan terhadap pasien.

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi : Ruang Rekam Medik dan Ruang Rawat Inap
Departemen Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr.
Soetomo Surabaya

Waktu : Maret 2015 - Juni 2015

4.3 Populasi dan Sampel

4.3.1. Populasi

Populasi penelitian adalah seluruh rekam medis pasien kasus stroke emboli yang dirawat di ruang rawat inap Departemen Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

4.3.2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah rekam medis pasien dengan diagnosa stroke emboli RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang

memenuhi kriteria inklusi pada periode Januari 2012 – Desember 2014.

4.3.2.1. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi meliputi :

- a. Rekam medis pasien dengan diagnosis stroke emboli
- b. Pasien tersebut menerima terapi antikoagulan
- c. Pasien yang dirawat di rawat inap Departemen Ilmu Penyakit Saraf RSUD Dr. Soetomo Surabaya

4.3.2.2. Kriteria Eksklusi

Pasien dengan DMK tidak lengkap

4.4 Definisi Operasional

a) Pasien Stroke Emboli

Pasien dengan diagnosa akhir stroke emboli yang ditunjang dengan hasil CT scan

b) Antikoagulan

Salah satu golongan obat yang digunakan untuk mencegah kekambuhan dari stroke emboli

c) DMK Lengkap

DMK yang mempunyai data minimal yang lengkap meliputi no DMK, identitas (misal nama, tanggal KRS-MRS), diagnosa dokter, hasil *CT scan*, terapi obat yang diberikan, dan data laboratorium.

d) DMK Tidak Lengkap

DMK yang tidak memenuhi kriteria data minimal yang lengkap

e) Data Lab

Hasil pemeriksaan laboratorium pasien, contohnya INR, aPTT, dan PT.

4.5 Cara Pengambilan Sampel

Cara pengambilan sampel dengan metode *Time Limit Sampling*, yaitu dengan cara setiap penderita yang memenuhi kriteria penelitian dimasukkan dalam penelitian.

4.6 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar pengumpul data.

4.7 Prosedur Pengumpulan Data

Tahapan-tahapan pengumpulan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pengumpulan DMK sampel penelitian yang memenuhi kriteria inklusi
2. Dilakukan pencatatan data penderita yang meliputi nama, usia, jenis kelamin, riwayat penyakit, riwayat obat, diagnosis, terapi yang diberikan, dosis, rute pemberian, lama penggunaan, dan aturan pakai.
3. Menyalin data yang diperoleh ke lembar pengumpul data
4. Melakukan pengumpulan data yang telah diperoleh secara sistematis

4.8 Analisis Data

Analisis data yang dilakukan adalah:

- a. Mendeskripsikan jenis antikoagulan berdasarkan golongan obat dan regimentasi dosis.
- b. Penyajian berbentuk tabel yang memuat hasil persentase penggunaan obat
- c. Menganalisis DRP pada pasien stroke emboli yang terjadi meliputi ketepatan dosis, interaksi obat dan efek samping yang terjadi.

