

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu mengetahui gambaran kadar Laju Endap Darah (LED) dan C-Reactive Protein (CRP) pada pasien stroke non hemoragik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Variabel penelitian ini adalah gambaran kadar LED dan CRP pada pasien stroke non hemoragik di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian:

Lokasi penelitian dilakukan di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian:

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari– Juni 2024.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi:

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien stroke non hemoragik yang tercatat pada data rekam medik tahun 2022 dan 2023 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek sebanyak 371 pasien.

2. Sampel :

Sampel diambil dari populasi dengan kriteria yang melakukan pemeriksaan Laju Endap Darah dan C-Reactive Protein di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2022 dan 2023 sebanyak 30 sampel.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

| Variabel Penelitian | Definisi | Cara Ukur | Alat Ukur | Hasil Ukur | Skala |
|---------------------------------|---|-----------|-------------------|----------------------|---------|
| Pasien Stroke Non Hemoragik | Pasien stroke non hemoragik yang melakukan perawatan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek yang tercatat di data rekam medik di tahun 2022-2023. | Observasi | Data Rekam medik. | Stroke Non Hemoragik | Nominal |
| LAJU ENDAP DARAH (LED) | Hasil pemeriksaan LED pada stroke non hemoragik yang tercatat di data rekam medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2022-2023. | Observasi | Data rekam medik. | mm/jam | Rasio |
| <i>C-REACTIVE PROTEIN (CRP)</i> | Hasil pemeriksaan CRP pada stroke non hemoragik yang tercatat di data rekam medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek taun 2022-2023. | Observasi | Data Rekam medik. | mg/L | Rasio |

E. Teknik Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder , yaitu hasil pemeriksaan LED dan CRP pada pasien stroke non hemoragik. Adapun langkah- langkah dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan pra survei pada lokasi penelitian untuk mendapatkan informasi tentang LED dan CRP pada pasien stroke non hemoragik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Peneliti menyerahkan surat izin penelitian ke bagian diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5. Peneliti mendapatkan surat balasan dari bagian diklat RSUD Dr. H. Abdul

Moeloek Provinsi Lampung.

6. Peneliti menyerahkan surat pengantar dari bagian diklat keruang Bougenvil untuk menelusuri data berupa diagnosis dokter, nama, usia, dan nomor rekam medik pasien stroke non hemoragik.
7. Peneliti menyerahkan surat pengantar dari bagian diklat ke rekam medik untuk menelusuri data pasien berupa riwayat penyakit dan pemeriksaan pasien stroke non hemoragik.
8. Peneliti membawa surat pengantar ke laboratorium patologi klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan melakukan pengambilan data yaitu jumlah kadar LED dan CRP pada pasien stroke non hemoragik.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. Memeriksa Data

Data yang sudah tercatat semua dari rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung, Diperiksa keseluruhan datanya, nama pasien, usia, jenis kelamin, kadar LED dan CRP. Jika sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

b. Penyusunan Data

Data akan diolah dan disusun secara berurutan sesuai kelompok LED dan CRP menggunakan tabel.

2. Analisis Data

Data dianalisis secara univariat, yang menggambarkan penyajian satu variabel responden, yaitu jumlah kadar LED dan CRP pada pasien stroke non hemoragik.