

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Variabel terikat pada penelitian ini adalah nilai profil eritrosit dan variable bebas pasien *SLE*.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Mei tahun 2024.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh penderita *SLE* di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung yang tercatat pada data rekam medik tahun 2022-2023 yaitu sebanyak 35 penderita.

2. Sampel

Sampel yang digunakan pada penelitian ini diambil dari populasi dengan kriteria yang memiliki hasil pemeriksaan darah rutin sebanyak 35 sampel.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Variabel dan Defisiensi Operasional

Variabel penelitian	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
Penderita <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>	Penderita <i>SLE</i> di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek yang tercatat pada data rekam medik tahun 2022-2023	Observasi	Data rekam medik	penderita <i>SLE</i>	Nominal
Profil Eritrosit	Profil eritrosit pada pasien <i>SLE</i> di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek yang meliputi Hb, Ht, RBC, MCV, MCHC dan MCH	Observasi	Data rekam medik	Hb: gr/dl Ht: % RBC: sel/mm ³ MCV: fl MCH: pg MCHC: %	Rasio

E. Teknik Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang berasal dari hasil pemeriksaan laboratorium dan rekam medis, pengumpulan data dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka untuk mencari informasi terkait bidang yang akan diteliti.
2. Peneliti melakukan pra survey di lokasi penelitian yaitu di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek provinsi Lampung.
3. Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Peneliti membawa surat izin penelitian dan proposal Karya Tulis Ilmiah ke bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek provinsi Lampung.
5. Peneliti melakukan penelusuran status rekam medis seluruh pasien *SLE* di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek provinsi.
6. Setelah mendapatkan data pasien (nama, usia, jenis kelamin), peneliti mengumpulkan data pemeriksaan darah di laboratorium berupa pemeriksaan Hb, Ht, jumlah eritrosit dan indeks eritrosit untuk menentukan jumlah atau nilai dari pemeriksaan tersebut pada penderita.
7. Data yang telah diperoleh disajikan dalam bentuk tabel. (terlampir)

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh yaitu kadar Hb, Ht, jumlah eritrosit dan indeks eritrosit. pasien *SLE* di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023. Kemudian data diperiksa kembali untuk mendapatkan kelengkapan data, lalu dibuat tabulasi yaitu memasukkan data ke dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

Data dianalisis menggunakan analisa univariat, analisis ini bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi kadar Hb, Ht, indeks eritrosit dan jumlah eritrosit pasien *SLE* di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.