

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif , yakni dengan melihat gambaran pemeriksaan *C-Reactive Protein* dan Laju Endap Darah pada pasien rheumatoid arthritis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Februari-Maret tahun 2024 yang berlokasi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini yaitu 50 pasien rheumatoid arthritis yang tercatat pada data rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022–2023.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah 28 pasien rheumatoid arthritis yang melakukan pemeriksaan kadar *C-Reactive Protein* dan Laju Endap Darah dengan hasil RF positif pada data rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022–2023.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Kadar C-Reactive Protein	Kadar CRP pada pasien rheumatoid arthritis di RSUD Dr. H. AbdulMoeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023	Observasi	Data Rekam medis	mg/dl	Ratio

Laju Endap Darah	Kadar LED pada pasien rheumatoid arthritis di RSUD Dr. H. AbdulMoeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023	Observasi	Data Rekam medis	Mm/jam	Ratio
------------------	---	-----------	------------------	--------	-------

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini akan dilakukan dengan cara Mencari dan mencatat data pasien rheumatoid arthritis dengan pemeriksaan CRP dan LED, meliputi beberapa tahap diantaranya :

1. Peneliti melakukan penelusuran Pustaka.
2. Peneliti melakukan prasurvei ke laboratorium di RSUD dr. H. Abdul Moeloek.
3. Peneliti melakukan pengurusan surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik.
4. Peneliti mengurus layak etik untuk dibawa ke RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5. Peneliti mengajukan dan membawa surat izin penelitian beserta surat laik etik dan menghantarkannya ke staff diklat RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
6. Setelah disetujui direktur diklat dan SDM diberikan surat pengantar ke laboratorium.
7. Peneliti melakukan pengambilan data dari berkas medik pasien lalu mengolah data.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data diperoleh dari data rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022 – 2023, kemudian akan diolah dan dihitung berdasarkan presentasi dan dibuat berbentuk tabel.

2. Analisis Data

Data yang didapat dilakukan analisis univariat, yaitu analisis terhadap variabel penelitian menggunakan data tabel, khususnya distribusi frekuensi, untuk memastikan nilai mean, minimum, dan maksimum yang diperoleh dari analisis kadar CRP dan LED pada pasien Rheumatoid Arthritis.